


Dell ドッキングステーション-USB 3.0


ユーザーガイド




Model: D3100



 **注意:** 注意事項はコンピューターを、より快適にご使用いただくための重要なお知らせです。

 **警告:** 警告事項は指示を守らないと、ハードウェアまたはデータの損失に対する重大な障害を起こします。

 **危険:** 危険事項は物的損害、怪我、または死に至る可能性があります。

© 2017 Dell Inc. All rights reserved.

本文中における情報は予告無く変更されます。デル社 (Dell Inc.) の書面による許諾無しに製品に対して加えられるいかなる改造も禁止します。

本文中において使用される商標について: デル (Dell) とデル (Dell) ロゴは、デル社 (Dell Inc.) の商標であり、インテル (Intel[®])、セントリノ (Centrino[®])、コア (Core[™])、とアトム (Atom[™]) はインテル社 (Intel Corporation) 米国およびその他の各国の商標もしくは登録商標です。またマイクロソフト (Microsoft[®])、ウィンドウズ (Windows[®])、およびウィンドウズ (Windows) スタートボタンは米国その他諸国のマイクロソフト社 (Microsoft Corporation) の商標もしくは登録商標です。ブルートゥース (Bluetooth[®]) はブルートゥース SIG 社 (Bluetooth SIG, Inc.) が所有する登録商標でありそのライセンスを受けて、デル (Dell) が使用しています。ブルーレイディスク (Blu-ray Disc[™]) はブルーレイディスク・アソシエーション (the Blu-ray Disc Association (BDA)) の所有する商標であり、ディスク およびプレーヤーの使用に関するライセンスを受けている。本文中に使用されるその他の商標および商品名は、届け出ている企業のマークや名前もしくはその製品を意味する。デル社 (Dell Inc.) は自社が所有するもの以外の商標および商品名に関しては全ての権利を放棄する。

内容

- a. デル・ドッキング。ステーション- USB 3.0 (D3100)
- b. USB 3.0 I/O ケーブル(2 ft)
- c. 電源アダプター & 電源コード
- d. HDMI ⇄DVI アダプター



仕様

上り入力

- 1 x USB 3.0 (スタンダードB Type)

下り出力

- 3 x USB 3.0
- 2 x USB 2.0
- 1 x ディスプレポート
- 2 x HDMI
- ギガビット イーサネット
- オーディオコンボ(ヘッドフォン/マイク)
- オーディオラインアウツ
- 2 ハイパワーポート()バッテリーチャージ用(BC 1.2).

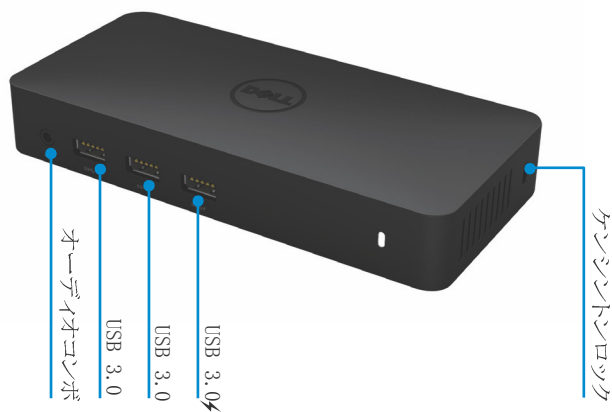
レゾリューション/リフレッシュレート

接続ビデオポート数	DP	HDMI 1	HDMI 2
シングル	3840 × 2160/30Hz	接続されていない	接続されていない
シングル	接続されていない	2560 × 1440/50Hz	Not connected
シングル	接続されていない	接続されていない	2560 × 1440/50Hz
デュアル・ディスプレイ	3840 × 2160/30Hz	2560 × 1440/50Hz	接続されていない
デュアル・ディスプレイ	3840 × 2160/30Hz	接続されていない	2560 × 1440/50Hz
デュアル・ディスプレイ	接続されていない	2048 × 1152/60Hz	2048 × 1152/60Hz
トリプル・ディスプレイ	3840 × 2160/30Hz	2048 × 1152/60Hz	2048 × 1152/60Hz

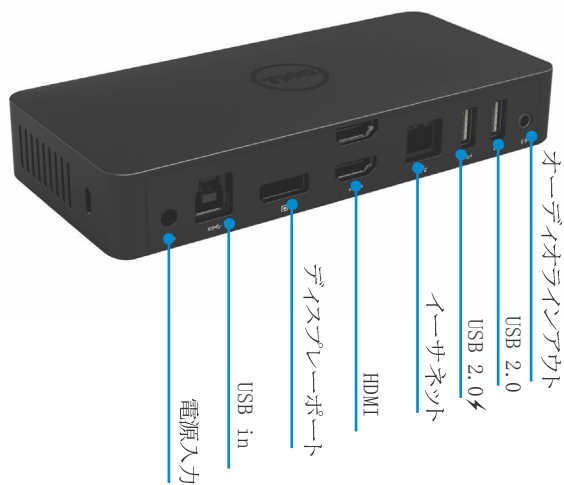
*解像度サポートもまた、画面のEDID解像度に依存します

製品概要

フロントビュー



バックビュー



推奨システム要件

ハードウェアDL-5xxxデバイス

- 最低要件 Office Productivity、

Webプロセッサ: Intel Core i3 2+ GHz / Intel Core M / AMD Trinity以上

メモリ: 4GB

ビデオカード: Intel HD 4000、ATI Radeon HD7xxx、NVidia GeForce 5xxM以上、Windows版用に特別にリリースされたドライバ。

USB: USB 2.0ですが、USB 3.0が推奨されます。

- 全画面ビデオ再生の最小要件

プロセッサ: Intel SlyLake i3 2またはIntel Core i7 2+ GHz / AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400P以上

メモリ: 8GB

ビデオカード: Intel HD 4000、ATI Radeon HD8650、NVidia GeForce 7xxM以上、Windows版用に特別にリリースされたドライバ。

USB: USB 3.0

ディスク: 7200RPMまたはSSD

UHDコンテンツ（4K）を再生する場合、システムはGPUの4Kビデオをデコードできなくてはなりません。

オペレーティングシステム

- Wins OS (Win 7, 8, 8.1,10) 32/64 bits

動作温度

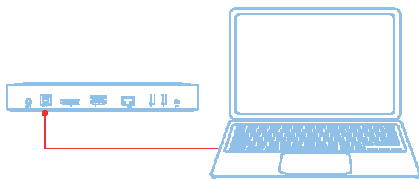
最高動作温度は40°Cです

Windows 7/8/8.1/10 セットアップ

注意: 同梱のCDを使わずにセットアップ

1. ドックをPCに接続します。

注意: IDisplayLink www.displaylink.com/support のサポートwebサイトから最新のドライバーソフトをダウンロードすることを推奨します。

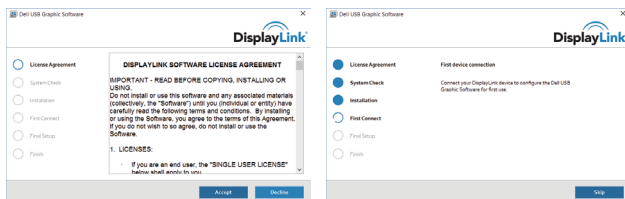


For IT/Network administrators, this link provides the corporate installation package. (*User registration is required)
<http://www.displaylink.com/corporateinstall/>

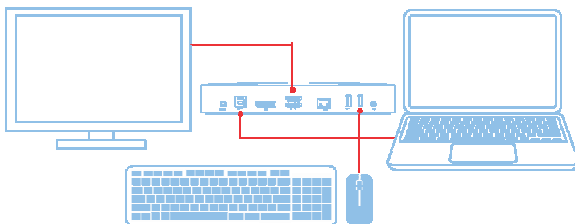
2. Windows がdisplaylink Driverを自動的に開始します。



3. インストールが完了するまで画面の指示に従ってください。




4. ドッキングステーションと周辺機器をPCに接続します。




DisplayLink Manager メニュー

メニュー	内 容
DisplayLink Manager	これをクリックするとインストールした DisplayLink software のバージョン情報を示します。
Check for Updates	Windows updateを確認します。
DisplayLink Devices	接続しているDisplayLink 機器を確認します。
Audio Setup	Windows Audio Configurationウィンドウを開きます。
Video Setup	Windows Screen Resolution ウィンドウを開きます。
Screen Resolution	使用可能なレゾリューションの一覧を表示します。
Screen Rotation	スクリーンを時計回り、あるいはその反対周りに回転します。
Extend To	画面をメインディスプレイの 右もしくは左方向に拡張します。
Extend	ディスプレイ上のWindows desktop を拡大します。
Set as Main Monitor	スクリーンを メインディスプレイ設定します。
Notebook Monitor Off	ノートブックPCの画面を消して、DisplayLink の ディスプレーをメインディスプレイにします。
Mirror	ディスプレイ 上に、メインディスプレイと同じくコピーします。
Off	ディスプレイのスイッチを切ります。
Fit to TV	画面のサイズをディスプレイのサイズに合わせる機能です

ディスプレイをextended mode に設定する

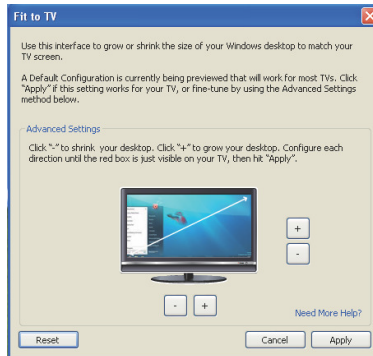
1. DisplayLinkアイコンをクリック 
2. Extendを選びます。前回このモードで使用したディスプレイと同じ方向に拡大します。更に調整する場合はサブメニューから適切な事項を選んでください。extend modeにを使ってメインモニターの左右上下 に画面を配置することができます。

ディスプレイをmirror mode に設定する

1. DisplayLinkアイコンをクリック 
2. Mirrorを選びます。
主スクリーンのレゾリューション、カラー階調、およびリフレッシュレートがDisplayLink USB グラフィック・デバイスに接続されたモニターに複写されます。

画面設定の調整

1. 画面設定の調整は、DisplayLink GUIからoptionを選びます。次のインターフェースが現れます。



2. DisplayLink スクリーンで、赤い外枠が現れます。
赤い外枠は新しいWindows desktop のサイズを示します。Fit to TV GUIで “+”と“-” を使って画面に適合するまで赤枠のサイズを調節します。
注意:枠のサイズの微調整はCTRL キーを押しながら“+”と“-”で調節します。

3. 赤枠が画面に合ったところで、“Apply” をクリックしてWindows desktopのサイズを決定します。



よくある質問: Dell ドッキングステーション - USB 3.0 (D3100)

トラブルシューティング	推奨する解決方法
ドックに接続されたモニターに画面が移らない。	ビデオ接続ケーブルを確認する。電源コードを抜いて 10 秒後、再度接続する。
接続したモニターの画面が歪む、もしくは破損している。	ビデオ接続ケーブルを確認する。 Control Panel items\ Display\Change Display Setting でビデオレンプリューションを確認する。
接続したモニターの画面が拡張モードで表示されない。	以下のいずれかの方法で設定を変える: <ul style="list-style-type: none"> •Control Panel Items\Display\ Change Display Settingで設定する。 •“Windows Key +P”で切り替えてみる。
オーディオジャックが作動しない	USB Audio 機器が使えることデフォルトにセットされていることを確認するためにControl Panel\All Control Panel Items\Soundでセッティングを確認する。右クリックで他の全てのオプションが示される。
ドッキングステーションの USB ポートが機能しない	電源コードを抜いて 10 秒後、再度接続する。最新の USB 3.0 ホストコントローラードライバーにアップデートする。
External USB 3.0 Media CardReader is not detected.	電源コードを抜いて 10 秒後、再度接続する。最新の USB 3.0 ホストコントローラードライバーにアップデートする。
HDCP コンテンツが接続したモニターに映らない。	現在、HDCPコンテンツはご利用になれません。
Displaylink Driver がインストールできない。	いずれかの方法でドライバーを入手します: <ul style="list-style-type: none"> •Displaylink ウェブサイトから最新のドライバーをダウンロードする。 •ドッキングステーションでWindows Updateに接続する。(Wi-FiもしくはPCのイーサネットを利用します。
PCがドックを接続すると起動しない	ドックに接続している全てのUSB 機器をはずす; 認証されない起動用機器が起動画面をロックする可能性が有ります。
ドライバーを入手するための CDドライブもインターネットアクセスも無い。	CDからドライバーをロードするには、外付けCDドライブが必要です。インターネットに接続してドライバーをダウンロードします。そして、ドライバーをUSB flashドライブにコピーしセットアップを開始します。

トラブルシューティング	推奨する解決方法
最初にインターネットに接続するとエラーメッセージが出る。	CDからドライバーをロードするには、外付けCDドライブが必要です。インターネットに接続してドライバーをダウンロードします。そして、ドライバーをUSB ashドライブにコピーしセットアップを開始します。
イーサネットポートからの起動に失敗する	BIOS の設定事項がPCの設定がイーサネットからの起動をサポートしているかを確認する。

電源 LED について

通常の作業モード： 明るいホワイトライト

プラットフォームスタンバイ： ホワイトライト

電源オフ： 消灯

規制に関する情報

Dell USB3.0 スーパースピード・ユニバーサル・ドッキング・システム - D3100 はFCC/CE 規制に従い、また全世界的な規制的法令、製造および環境に関するa-airs を遵守します。

Dellとの連絡方法:

1. www.dell.com/supportにアクセスします。
2. サポートの内容を選びます。
3. 必要に応じた適切なサービスあるいはサポートリンクをえらびます。

もしくは以下にアクセスしてください：

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