

### USB 3.0 4K HDMI Adapter

Installation Guide  
Installationsanleitung  
Manuel Utilisateur  
Manuale

English  
Deutsch  
Français  
Italiano

No. 43175

[www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)



© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH – First EDITION (JAN 2015)

## Introduction English

Thank you for buying the LINDY USB 3.0 4K HDMI Adapter. This adapter allows you to connect any monitor with an HDMI port to your PC or notebook. Thanks to SuperSpeed USB 3.0 and DisplayLink Technology, there is no need to add an additional graphics cards to your computer!

This additional monitor can be used as an additional standard Windows monitor in mirror mode or extended desktop mode. It also can be configured to be used as a primary monitor.

It can be used to output a high resolution standard Windows desktop as well as for video playback using Windows Media Player or appropriate software that supports Video playback on an extended desktop.

## Features English

- USB 3.0 connectivity between PC/notebook to additional display monitor via HDMI connector
- Supports mirror, extended and primary display modes
- Supports 4K resolutions up to 3840 x 2160@30Hz
- Display your PC contents (Internet, music, photo, and video as supported by your PC) to a monitor, TV or projector
- Add up to six displays per PC (dependent upon PC specification)
- Power Mode: Bus powered
- Supported Operating System: Windows 7 / 8 / 8.1
- Operation Temperature: 10 ~ 40°C
- Storage Temperature: -20 ~ 70°C

Supported Resolution Table

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 640x480   | 720x400   |           |
| 720x480   | 768x576   |           |
| 800x600   | 832x624   | 800x480   |
| 848x480   | 1024x600  | 1024x768  |
| 1152x864  | 1152x870  | 1280x720  |
| 1280x768  | 1280x800  | 1280x960  |
| 1280x1024 | 1360x768  | 1366x768  |
| 1368x768  | 1400x1050 | 1440x900  |
| 1600x900  | 1600x1200 | 1680x1050 |
| 1920x1080 | 1920x1200 | 2048x1080 |
| 2048x1152 | 2048x1280 | 2048x1536 |
| 2560x1440 | 2560x1600 | 3840x2160 |

Interlaced modes and reduced blanking modes are not supported.

## Installation English

When you connect the USB 3.0 4K HDMI Adapter to your computer, Windows will automatically install the DisplayLink drivers via the internet. If you use Windows 7 and have no internet connection, then please install the driver from the included CD.

The performance of the software is dependent upon the processing power available as well as the operating use (video or desktop), more capable systems will provide better performance.

Windows users may find most up to date information, DisplayLink manuals and driver software from [www.displaylink.com](http://www.displaylink.com).

## Windows 7

1. Insert the provided CD into your disc drive.
2. Click **Run Setup.exe** to start the installation.

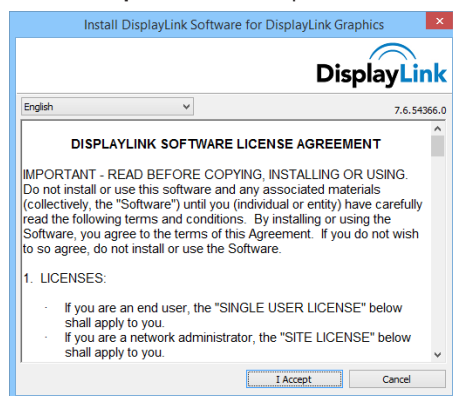


### NOTE:

If the **AutoPlay** does not appear automatically, locate and double-click on the **Setup.exe** file in the driver folder to launch the setup.

Enter the administrator password if prompted and then click **Yes** to start the installation if a **User Account Control** dialog box appears.

3. Click **I Accept** for the next step.



4. Be patient with the installation procedure.

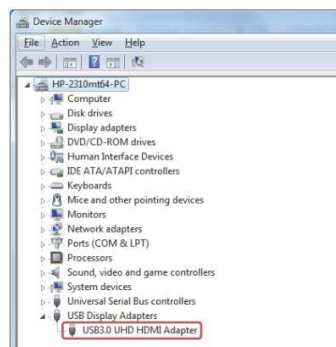


5. When the operating system detects the adapter, the reminder message will appear in the system tray.

### Verifying the installation:

To verify the driver of the adapter, follow the step below.

1. Following the path to open the device manager:  
Control Panel\ System and Security\ Systems\ Device manager
2. You will find **DisplayLink Adapter** device listed as below.



### NOTE:

If you cannot find the driver in the list, the driver may not be properly installed. Please delete the item, unplug the adapter and repeat the installation steps.

## Display Configuration

## English

**NOTE:** The following screenshots in this section are from the Windows 7 operating system. It may not match your operating system but the definitions of buttons, tabs and menus are the same.

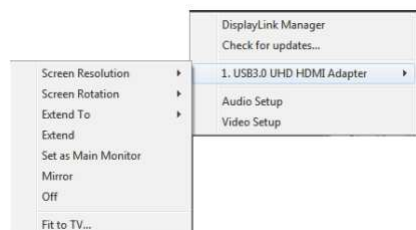
### Utility settings

The supplied utility allows configuring the display mode, screen rotation, screen resolution, and physical arrangement of your monitors.

1. Click the utility icon  in the **Windows System Tray**.

**NOTE:** If you cannot find the icon  in **Windows System Tray**, click the arrow icon to bring up icon list to find it 

2. Select a preferred option, and then click it using your mouse.



### Description of the settings:

| Options             | Description                                                                                                                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Screen Resolution   | Click to select an available resolution. Note that this function is invalid in mirror mode, as the resolution is defined as the resolution of the <b>primary monitor</b> |
| Screen Rotation     | Rotate the screen according to the desired orientation                                                                                                                   |
| Extend              | Use the monitor connected to the adapter as an Extended Desktop                                                                                                          |
| Extend to           | The cursor can extend to desired screen via left/right/above/below way moving                                                                                            |
| Set as Main Monitor | Set the monitor which connects with the adapter to be the main screen                                                                                                    |
| Mirror              | Duplicate the primary monitor to the monitor which connects with the adapter                                                                                             |
| Off                 | Turn off the monitor                                                                                                                                                     |
| Fit to TV           | Adjust the size of Windows Desktop on the TV                                                                                                                             |

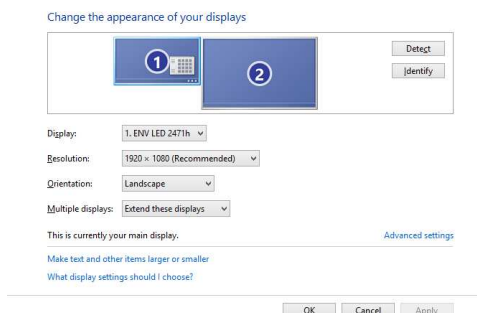
**NOTE:** This function works only when one add-on monitor is connected. Besides, this option will also only work in extended mode. The add-on monitor will change to the extended mode if selecting this option while in mirror mode.

|                     |                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| DisplayLink manager | Enable the Windows screen resolution page                                                 |
| Check for updates   | Check the latest driver and download if available                                         |
| Audio Setup         | Enable the Windows audio configuration page. This function works only in specific models. |
| Video Setup         | Enable the Windows screen resolution page.                                                |

### Multi-monitor configuration:

Once the extra monitor is connected, it can be configured to use either “mirror mode”, “extended mode” or be the primary display.

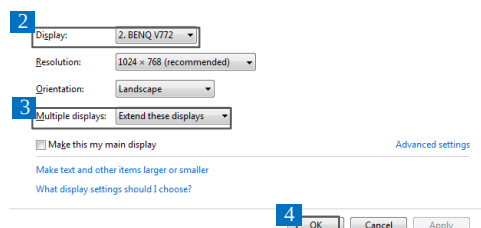
Position the mouse anywhere on the **Windows Desktop**, Right-click and select **Screen Resolution**.



Alternatively, click the utility icon  in the **Windows System Tray** and then select **Video Setup**.

### Extended mode:

1. Refer to the **Multi-monitor configuration** section to bring up the configuration window.
2. In the **Display** drop-down menu, select the preferred monitor.
3. Select **Multiple Displays > Extend these displays**.
4. Click **OK** to confirm and exit.



5. Once the setting is completed, simply drag and drop the application icons or the opened windows to the add-on monitor. Please note some applications may not support to display on the extended desktop.

### Mirror mode:

1. Refer to the **Multi-monitor configuration** section to bring up the configuration window.
2. In the **Display** drop-down menu, select the preferred monitor.
3. Select **Multiple Displays > Duplicate these displays**.

### Uninstalling the driver:

1. Follow the instructions to find the driver path, and then right-click on **DisplayLink Graphics** to uninstall the driver.

#### Windows 7

Control Panel > Programs > Programs and Features > Uninstall or change the program

#### Windows 8/ 8.1

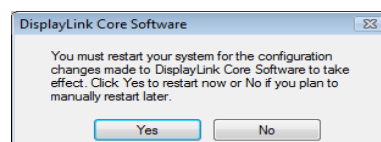
Settings > Control Panel > Programs > Uninstall a program



2. Click **Yes** to confirm the uninstallation.



3. Click **Yes** to restart your computer. You can disconnect the video connection now.



### Set the primary monitor:

1. Refer to the **Multi-monitor configuration** section to bring up the configuration window.
2. In the **Display** drop-down menu, select the preferred monitor.
3. Check the box of **Make this my main display**.

Note: For some computers, you may need to disable the main display by unchecking the box of **Extend the desktop onto this monitor** or **Extend my Windows desktop onto this monitor**.

4. Click **OK** to confirm and exit.

### Windows shortcut:

Press Windows button  + **P** to bring up the menu as below, and then select a desired option.

This function is available for **Windows 7 / 8 / 8.1**.



Vielen Dank für den Kauf des LINDY USB 3.0 4K HDMI Adapters. Er erlaubt Ihnen den Anschluss eines Monitors mit HDMI Port an Ihren PC. Dank der hohen USB 3.0 Übertragungsrate und mit der DisplayLink Technologie macht er den Einbau einer zusätzlichen Grafikkarte überflüssig.

Dieser zusätzliche Monitor kann im Windows Modus Gespiegelter Desktop, Erweiterter Desktop und sogar Primärer Desktop konfiguriert werden.

Er kann sowohl als hochauflösender Windows Desktop wie auch für Videowiedergabe mit dem Windows Media Player oder ähnlicher Software verwendet werden, die Videowiedergabe und Erweiterten Desktop unterstützt.

## Eigenschaften

## Deutsch

- USB 3.0-Verbindung zwischen PC/Notebook und zusätzlichem Monitor via HDMI Port
- Unterstützt Gespiegelten, Erweiterten und Primären Modus
- Unterstützt 4K Auflösungen bis 3840x2160@30Hz
- Gibt den Inhalt des PC-Bildschirms (Internet, Musik, Fotos und Video) auf einem Monitor wieder
- Bis zu 6 Adapter / Monitore können an einem Rechner angeschlossen werden (abhängig von der Spezifikation des PCs)
- USB Bus powered
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7 / 8 / 8.1
- Betriebstemperatur: 10 ~ 40°C
- Lagertemperatur: -20 ~ 70°C

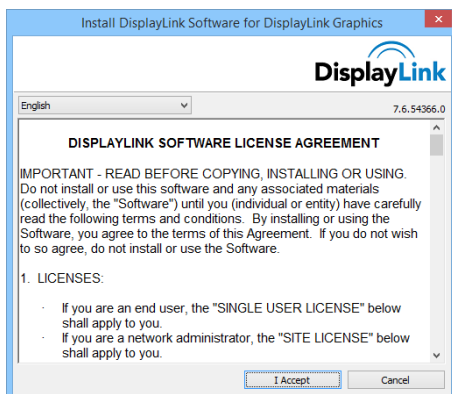
## Windows 7

1. Legen Sie die Treiber-CD in Ihr Laufwerk.
2. Starten Sie **Run Setup.exe**.



Wenn die automatische Wiedergabe nicht startet, klicken Sie auf die Datei **Setup.exe** file im Treiberordner. Geben Sie das Administratorpasswort ein und starten die Installation wenn eine Dialogbox "Benutzerkontensteuerung" erscheint.

3. Klicken Sie auf Akzeptieren zum Fortfahren.



## Unterstützte Auflösungen:

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 640x480   | 720x400   |           |
| 720x480   | 768x576   |           |
| 800x600   | 832x642   | 800x480   |
| 848x480   | 1024x600  | 1024x768  |
| 1152x864  | 1152x870  | 1280x720  |
| 1280x768  | 1280x800  | 1280x960  |
| 1280x1024 | 1360x768  | 1366x768  |
| 1368x768  | 1400x1050 | 1440x900  |
| 1600x900  | 1600x1200 | 1680x1050 |
| 1920x1080 | 1920x1200 | 2048x1080 |
| 2048x1152 | 2048x1280 | 2048x1536 |
| 2560x1440 | 2560x1600 | 3840x2160 |

Zeilensprungverfahren und Reduced Blanking (Verkürzen der Dunkelzeit) werden nicht unterstützt.

## Installation

## Deutsch

Wenn Sie den USB 3.0 4K HDMI Adapter an Ihren Computer anschließen, wird Windows automatisch die neuesten DisplayLink Treiber über Ihre Internetanbindung installieren. Sollten Sie als Betriebssystem Windows 7 verwenden und keinen Internetzugang haben, installieren Sie bitte die Treiber von beiliegender CD.

Für flüssige Videowiedergabe von bewegten Bildern wird dem Rechner sehr viel Rechenleistung abverlangt; weniger leistungsfähige Prozessoren können nicht alle Bilder zeigen und zum Ruckeln der Videos führen.

Weitere Informationen und die aktuellsten DisplayLink Treiber finden Sie auf [www.displaylink.com](http://www.displaylink.com)

4. Die Installation kann eine Weile dauern.

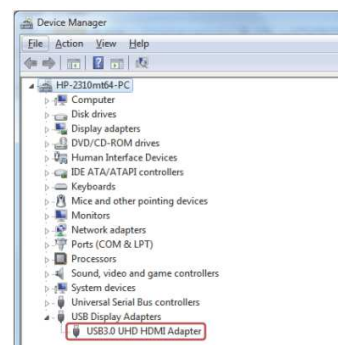


5. Wenn das Betriebssystem den Adapter erkennt, erscheint eine Erinnerung in der Systemleiste.

## Überprüfen der Installation:

Öffnen Sie den Gerätemanager wie folgt:  
Systemsteuerung\ System und Sicherheit\ Systeme\ Gerätemanager

Sie werden den **DisplayLink Adapter** in der Liste finden.



Wenn Sie den Treiber nicht in der Liste finden, wurde er vermutlich nicht korrekt installiert. Löschen Sie ggf. die Daten, entfernen den USB 3.0 4K HDMI Adapter und wiederholen das Installationsprocedere.

## Konfiguration des Displays Deutsch

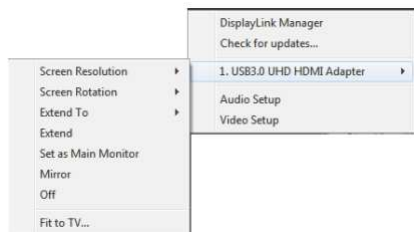
Die folgenden Screenshots stammen aus dem Windows 7 Betriebssystem. Sollten Sie ein anderes Betriebssystem verwenden, so sind dennoch die Definitionen der Tasten, Reiter und Menüs dieselben.

### Dienstprogrammeinstellungen:

Hier können Sie Anzeigemodus, Bildschirmrotation, Auflösung und räumliche Anordnung Ihres Monitors einstellen.

1. Klicken Sie auf dieses Icon  in der Windows Taskleiste. Wenn Sie das Icon nicht finden, klicken Sie zur Anzeige aller Icons auf den kleinen Pfeil rechts unten in der Taskleiste .

2. Wählen Sie die gewünschte Option aus.

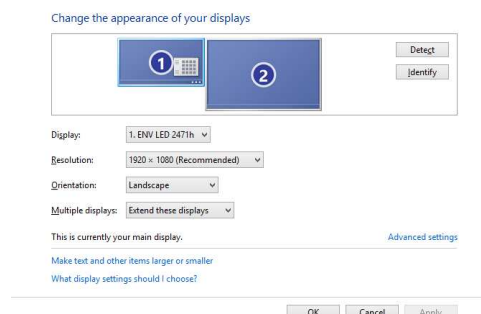


|                     |                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| DisplayLink Manager | Aktivieren der Windows Bildschirmauflösung                                       |
| Suche nach Updates  | Suche nach neuesten Treibern und Download                                        |
| Audio Setup         | Aktivieren der Windows Audioeinstellungen (nur bei einzelnen Modellen verfügbar) |
| Video Setup         | Aktivieren der Bildschirmauflösung                                               |

### Konfiguration mehrerer Monitore:

Ein zusätzlicher HDMI Monitor kann durch den Adapter direkt angeschlossen werden. Der zusätzliche Monitor kann dann als als gespiegelter, erweiterter oder primärer Monitor konfiguriert werden.

Positionieren Sie die Maus irgendwo auf dem Windows Desktop, klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen die Bildschirmauflösung aus.



Alternativ klicken Sie auf dieses Icon  in der Windows Taskleiste, dann wählen Sie "Video Setup" aus.

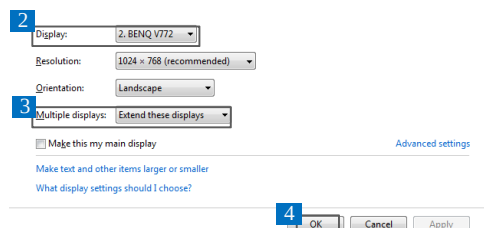
### Einstellungsmöglichkeiten:

| Optionen                    | Beschreibung                                                                                                 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bildschirmauflösung         | Wählen Sie eine Auflösung aus. Im gespiegelten Modus wird die Auflösung über den primären Monitor definiert. |
| Bildschirmrotation          | Drehen Sie die Bildschirmanzeige je nach gewünschter Ausrichtung.                                            |
| Erweitern                   | Erweitern Sie den Bildschirm je nach gewünschter Ausrichtung                                                 |
| Erweitern zu                | Der Cursor kann den Bildschirm durch Bewegung nach links/rechts/oben/unten erweitern                         |
| Einstellen als Hauptmonitor | Stellen Sie diesen Monitor als Hauptbildschirm ein                                                           |
| Spiegelung                  | Duplizieren Sie den primären Monitor diesen                                                                  |
| Aus                         | Ausschalten des Monitorsignals                                                                               |

Einstellung für den Fernseher  
Passen Sie den Windows Desktop an den Fernseher an (funktioniert nur wenn ein zusätzlicher Monitor angeschlossen ist. Diese Funktion ist nur im erweiterten Modus verfügbar. Der zusätzliche Monitor wird in den erweiterten Modus wechseln, wenn Sie diese Option im gespiegelten Modus wählen.

### Erweiterter Modus:

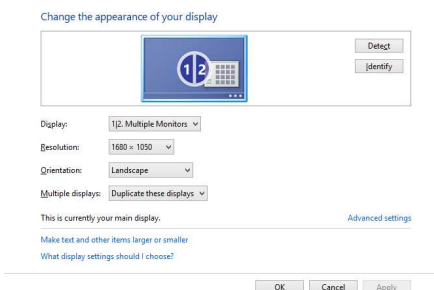
1. Öffnen Sie das Fenster zur Konfiguration mehrerer Monitore.
2. Wählen Sie im Auswahllisten "Display" den Monitor aus.
3. Wählen Sie unter "mehrere Displays" „Erweitern“.
4. Klicken Sie auf "ok".



5. Nun können Sie einfach per "Drag and Drop" die Icons oder die geöffneten Fenster auf den zusätzlichen Monitor ziehen. Es gibt aber auch einige Anwendungen, die die Anzeige auf dem erweiterten Monitor nicht unterstützen.

### Gespiegelter Modus:

1. Öffnen Sie das Fenster zur Konfiguration mehrerer Monitore
2. Wählen Sie im Auswahllisten "Display" den Monitor aus.
3. Wählen Sie unter "mehrere Displays" „Duplizieren/Kopieren“.



4. Klicken Sie auf "ok".

#### Einstellung "primärer Monitor":

1. Öffnen Sie das Fenster zur Konfiguration mehrerer Monitore
2. Wählen Sie im Auswahlménü "Display" den Monitor aus.
3. Wählen Sie das Kontrollkästchen "zum primären Monitor machen" aus. Bei einigen Computern kann es sein, dass Sie den Hauptbildschirm deaktivieren müssen indem Sie das Häkchen entfernen (neben „Erweitern des Desktop auf diesen Monitor“ oder „Erweitern meines Windows Desktop auf diesen Monitor“).
4. Klicken Sie auf "ok".

#### Windows Verknüpfung:

Betätigen Sie die Windowstaste  + **P** um das Menü unten zu öffnen, dann wählen Sie die gewünschte Option aus.

Diese Funktion ist verfügbar für **Windows 7 / 8 / 8.1**.



#### Deinstallation der Treiber:

1. Folgen Sie den Anweisungen unten um den Pfad zum Treiber zu finden, dann klicken Sie mit der rechten Maustaste auf „DisplayLink Graphic“ zum Deinstallieren.

#### Windows 7

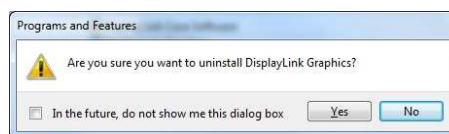
Systemsteuerung > Programme > Programme und Funktionen > Deinstallieren

#### Windows 8/8.1

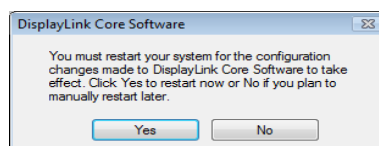
Einstellungen > Systemsteuerung > Programme > Deinstallieren



2. Klicken Sie auf "Ja" zum Bestätigen der Deinstallation.



3. Klicken Sie "ja" zum Neustart des Computers. Sie können nun auch das Videosignal trennen.



## Introduction

## Français

Merci d'avoir choisi l'adaptateur LINDY USB 3.0 4K HDMI. Celui-ci vous permet de connecter tout moniteur possédant une connectique HDMI à votre PC ou notebook. Grâce à l'interface USB 3.0 SuperSpeed et à la technologie DisplayLink, il ne sera pas nécessaire d'ajouter une carte graphique additionnelle à votre ordinateur !

Cet écran supplémentaire peut être utilisé comme un affichage standard Windows en mode clone (dupliqué) ou bureau étendu. Il peut aussi être configuré comme écran principal.

Il peut être utilisé pour afficher un bureau Windows en haute résolution, mais également pour lire des vidéos en utilisant Windows Media Player ou un logiciel prenant en charge la lecture de vidéos sur un bureau étendu.

## Caractéristiques

## Français

- Connectivité USB 3.0 entre PC/notebook vers un écran d'affichage additionnel via une connectique HDMI
- Prise en charge du mode d'affichage dupliqué, étendu ou principal
- Prise en charge des résolutions 4K jusqu'à 3840 x 2160@30Hz
- Affiche le contenu de votre PC (Internet, music, photo et vidéo pris en charge par votre PC) sur un moniteur, TV ou projecteur
- Permet d'ajouter jusqu'à six écrans par PC (dépendant des spécifications du PC)
- Mode d'alimentation: alimenté par le bus USB
- Systèmes d'exploitation pris en charge: Windows 7 / 8 / 8.1
- Température de fonctionnement: 10 ~ 40°C
- Température de stockage: -20 ~ 70°C

#### Tableau des résolutions prises en charge

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 640x480   | 720x400   |           |
| 720x480   | 768x576   |           |
| 800x600   | 832x624   | 800x480   |
| 848x480   | 1024x600  | 1024x768  |
| 1152x864  | 1152x870  | 1280x720  |
| 1280x768  | 1280x800  | 1280x960  |
| 1280x1024 | 1360x768  | 1366x768  |
| 1368x768  | 1400x1050 | 1440x900  |
| 1600x900  | 1600x1200 | 1680x1050 |
| 1920x1080 | 1920x1200 | 2048x1080 |
| 2048x1152 | 2048x1280 | 2048x1536 |
| 2560x1440 | 2560x1600 | 3840x2160 |

Les modes entrelacés et "reduced blanking" ne sont pas pris en charge.

## Installation

## Français

Si vous connectez l'adaptateur USB 3.0 4K HDMI à votre ordinateur, Windows installe automatiquement les pilotes DisplayLink via internet. Si vous utilisez Windows 7 et n'avez pas de connexion internet, veuillez dans ce cas installer les pilotes fournis sur le CD.

Les performances du logiciel dépendent de la puissance de calcul disponible ainsi que du mode d'utilisation (vidéo ou bureau Windows), un ordinateur ayant de plus grandes capacités permettra d'obtenir de meilleurs résultats.

Les utilisateurs de Windows pourront trouver les informations les plus récentes, les manuels DisplayLink et pilotes via [www.displaylink.com](http://www.displaylink.com).

## Windows 7

1. Insérez le CD fourni dans votre lecteur.
2. Cliquez sur **Run Setup.exe** pour démarrer l'installation.



### NOTE:

Si **AutoPlay** n'apparaît pas automatiquement, localisez et double-cliquez sur le fichier **Setup.exe**, dans le répertoire des pilotes pour démarrer l'installation.

Entrez le mot de passe administrateur et cliquez sur **Yes** pour démarrer l'installation si la boîte de dialogue **Contrôle de compte d'utilisateur** apparaît.

3. Cliquez sur **J'accepte** pour l'étape suivante.



4. Merci de patienter pendant la procédure d'installation.



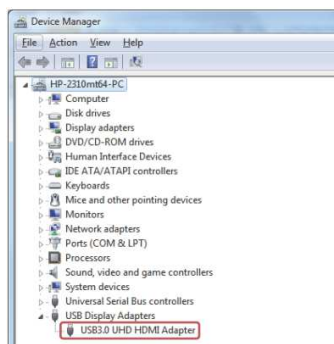
5. Lorsque le système d'exploitation détecte l'adaptateur, un message de rappel s'affiche dans la barre des tâches de Windows.

### Vérification de l'installation:

Pour vérifier le pilote de l'adaptateur, suivez les étapes ci-dessous.

Suivez le chemin pour ouvrir le gestionnaire de périphériques:  
Panneau de configuration \ Système et sécurité \ Système \ Gestionnaire de périphériques

Vous trouverez l'adaptateur **DisplayLink Adapter** comme indiqué ci-dessous.



### NOTE:

Si vous ne pouvez trouver le pilote dans la liste, celui-ci pourrait ne pas être bien installé. Veuillez supprimer l'élément, déconnecter l'adaptateur et répéter les étapes d'installation.

## Configuration de l'affichage

## Français

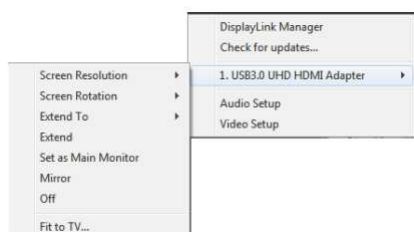
**NOTE:** les copies d'écrans suivantes correspondent à une utilisation avec Windows 7. Cela peut ne pas correspondre à votre système d'exploitation, mais les boutons, onglets et menus seront identiques.

### Paramètres de l'utilitaire

L'utilitaire fourni permet de configurer le mode d'affichage, la rotation de l'affichage, la résolution d'écran et le positionnement des écrans.

Cliquez sur l'icône  dans la **barre des tâches Windows**.

**NOTE:** si vous ne trouvez pas l'icône  dans la **barre des tâches Windows**, cliquez sur l'icône  flèche pour ouvrir la liste d'icônes. Sélectionnez l'option choisie et cliquez ensuite sur l'élément à l'aide de la souris.



### Description des paramètres:

| Options                          | Description                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résolution d'écran               | Cliquez pour sélectionner une résolution disponible. Notez que cette fonction n'est pas valide en mode dupliqué, la résolution étant définie par l'écran principal |
| Rotation de l'écran              | Fait pivoter l'écran en fonction de l'orientation souhaitée                                                                                                        |
| Étendre                          | Extend the screen according to the desired orientation                                                                                                             |
| Étendre vers                     | Le bureau peut être étendu sur l'écran voulu via la gauche/droite ou en haut/bas                                                                                   |
| Définir comme moniteur principal | Définir cet écran comme écran principal                                                                                                                            |
| Dupliquer                        | Duplique l'écran principal sur l'écran connecté à l'adaptateur                                                                                                     |
| Éteindre                         | Éteint l'écran                                                                                                                                                     |

Ajuster au téléviseur  
Ajuste la taille du bureau Windows sur la TV

**NOTE:** cette fonction n'est valide que si un écran additionnel est connecté. En outre, cette option ne fonctionne qu'en mode étendu. Le moniteur additionnel basculera en mode étendu si cette option est sélectionnée lorsqu'il est en mode dupliqué.

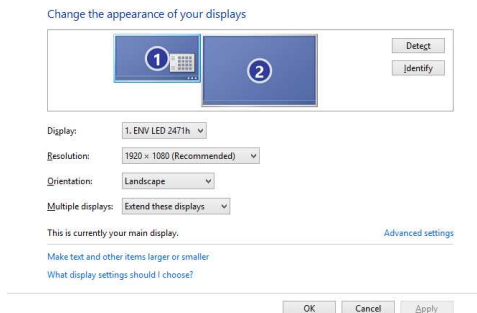
|                           |                                                                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Displaylink manager       | Ouvre la fenêtre de résolution d'écran Windows                                                                         |
| Vérifier les mises à jour | Vérifie la disponibilité des mises à jour de pilotes                                                                   |
| Réglage du son            | Ouvre la fenêtre de réglage des paramètres de son sous Windows. Cette fonction n'est active que pour certains modèles. |
| Configuration avancée     | Ouvre la fenêtre de résolution d'écran Windows.                                                                        |

### Configuration multi-écrans:

Un écran HDMI supplémentaire peut directement être connecté via l'adaptateur.

Une fois cet écran connecté, il peut être configuré pour être utilisé en mode "dupliqué", "étendu" ou en tant qu'écran principal.

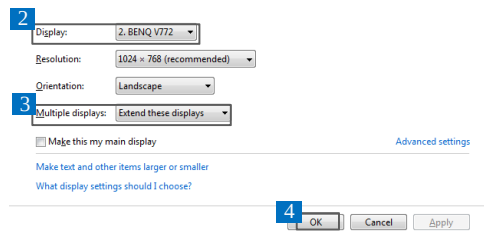
Positionnez la souris n'importe où sur le **Bureau Windows**, Faites un clic droit et sélectionnez **Résolution d'écran**.



Il est également possible de cliquer sur l'icône  dans la **barre des tâches Windows** et de sélectionner ensuite **Configuration avancée**.

### Mode étendu :

1. Voir la section **configuration multi-écrans** pour ouvrir la fenêtre de configuration.
2. Dans le menu déroulant **Affichage**, sélectionnez l'écran voulu.
3. Sélectionnez **Affichages multiples > Étendre ces affichages**.
4. Cliquez sur **OK** pour confirmer et sortir.



5. Une fois le paramétrage terminé, glissez/déposez tout simplement les icônes de vos applications ou les fenêtres ouvertes sur l'écran additionnel. Cependant, certains programmes peuvent ne pas prendre en charge l'affichage sur un bureau étendu.

### Mode dupliqué:

1. Voir la section **configuration multi-écrans** pour ouvrir la fenêtre de configuration.
2. Dans le menu déroulant **Affichage**, sélectionnez l'écran voulu.
3. Sélectionnez **Affichages multiples > Dupliquer ces affichages**.

### Désinstaller le pilote:

1. Suivez les instructions pour trouver le chemin d'accès du pilote, et faites ensuite un clic droit sur **DisplayLink Graphics** pour désinstaller le pilote.

#### Windows 7

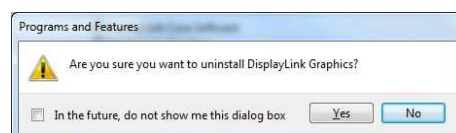
Panneau de configuration > Programmes > Programmes et fonctionnalités > Désinstaller ou modifier un programme

#### Windows 8/8.1

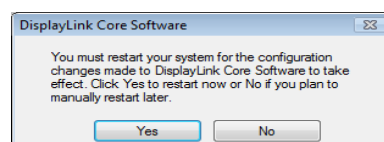
Paramètres > Panneau de configuration > Programmes > Désinstaller un programme



2. Cliquez sur **Yes (Oui)** pour confirmer la désinstallation.



3. Cliquez sur **Yes (Oui)** pour redémarrer votre ordinateur. Vous pouvez débrancher la connexion vidéo à présent.



4. Cliquez sur **OK** pour confirmer et sortir.

### Sélectionner l'écran principal:

1. Voir la section **configuration multi-écrans** pour ouvrir la fenêtre de configuration.
2. Dans le menu déroulant **Affichage**, sélectionnez l'écran voulu.
3. Cochez la case **Faire de cet affichage votre affichage principal**.

Note: pour certains ordinateurs, vous devrez peut être désactiver l'écran principal en décochant la case **Étendre le bureau à cet affichage** or **Étendre mon bureau Windows à cet affichage**.

4. Cliquez sur **OK** pour confirmer et sortir.

### Raccourci Windows:

Appuyez sur les touches Windows  + **P** pour ouvrir le menu ci-dessous, sélectionnez ensuite l'option voulue.

Cette fonction est disponible sous **Windows 7 / 8 / 8.1**.



## Introduzione Italiano

Grazie per aver scelto l'adattatore LINDY USB 3.0 4K HDMI. Questo adattatore consente di collegare ok qualsiasi monitor con porta HDMI ad un PC o notebook. Grazie all'interfaccia SuperSpeed USB 3.0 ed alla tecnologia DisplayLink, non è necessaria alcuna scheda video aggiuntiva!

Il monitor addizionale può essere utilizzato come finestra standard in modalità monitor in mirror oppure in modalità estensione desktop. Inoltre può essere impostato come monitor principale.

Supporta alte risoluzioni in modalità standard Windows desktop, anche per la riproduzione video tramite Windows Media Player o un software appropriato che supporti la riproduzione video su desktop esteso.

## Caratteristiche Italiano

- Connessione USB 3.0 al PC/notebook HDMI al monitor
- Supporta le modalità mirror, desktop esteso e come monitor primario
- Supporta risoluzioni 4K fino a 3840 x 2160@30Hz
- Visualizza i contenuti del PC (Internet, musica, foto, video e quanto supportato dal PC) su un monitor, TV o proiettore
- E' possibile collegarne fino ad un massimo di sei per PC (a seconda delle specifiche del PC indicate)
- Bus powered
- Sistemi operativi supportati: Windows 7 / 8 / 8.1
- Temperatura operativa: 10 ~ 40°C
- Temperatura di stoccaggio: -20 ~ 70°C

### Windows 7

1. Inserire il CD nel drive.
2. Cliccare su **Run Setup.exe** per avviare l'installazione.

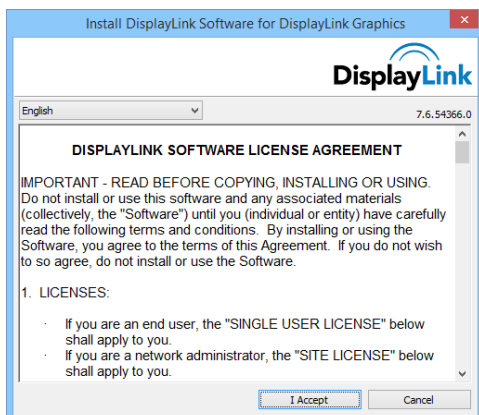


#### NOTA:

Se l'**AutoPlay** non compare automaticamente, cercare e fare doppio click sul file **Setup.exe** nella cartella driver.

Inserire la password administrator e cliccare su **Yes** per avviare l'installazione una volta comparso il box **User Account Control**.

3. Cliccare su **I Accept** per passare allo step successivo.



## Risoluzioni supportate

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 640x480   | 720x400   |           |
| 720x480   | 768x576   |           |
| 800x600   | 832x624   | 800x480   |
| 848x480   | 1024x600  | 1024x768  |
| 1152x864  | 1152x870  | 1280x720  |
| 1280x768  | 1280x800  | 1280x960  |
| 1280x1024 | 1360x768  | 1366x768  |
| 1368x768  | 1400x1050 | 1440x900  |
| 1600x900  | 1600x1200 | 1680x1050 |
| 1920x1080 | 1920x1200 | 2048x1080 |
| 2048x1152 | 2048x1280 | 2048x1536 |
| 2560x1440 | 2560x1600 | 3840x2160 |

Non sono supportate le modalità interlacciate e reduced blanking.

## Installazione Italiano

Una volta collegato l'adattatore USB 3.0 4K HDMI al computer, Windows installa automaticamente i driver DisplayLink via internet. Con Windows 7 senza connessione ad internet, occorre installare i driver dal CD incluso nella fornitura.

Le performance del software dipendono dal processore del PC oltre che dalla modalità con cui si utilizza (video o desktop).

E' possibile trovare ulteriori informazioni, manuali e driver DisplayLink sul sito [www.displaylink.com](http://www.displaylink.com).

4. Attendere che la procedura vada a buon fine.

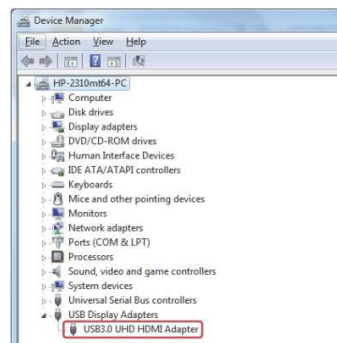


5. Una volta che il sistema operativo riconosce l'adattatore, compare il messaggio nell'elenco delle periferiche.

#### Verifica dell'installazione:

Per verificare che il driver si sia installato correttamente;

1. Aprire device manager:  
Pannello di Controllo\ Strumenti di amministrazione\ Gestione Computer \ Gestione dispositivi
2. Comparire come nell'immagine sottostante la dicitura **DisplayLink Adapter**



#### NOTA:

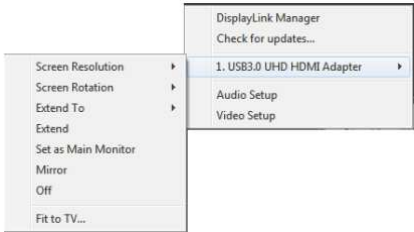
Se non dovesse comparire nell'elenco, il driver potrebbe non essersi installato correttamente. Cancellare l'icona, scollegare l'adattatore e ripetere la procedura di installazione.

**NOTA:** il seguente screenshot è riferito ad una schermata di Windows 7. Potrebbe quindi non corrispondere al sistema operativo in uso ma tasti, tab e menu sono gli stessi.

Impostazioni di sistema

Questa utility consente di configurare la modalità display, rotazione schermo, risoluzione ed altre impostazioni dei monitor.

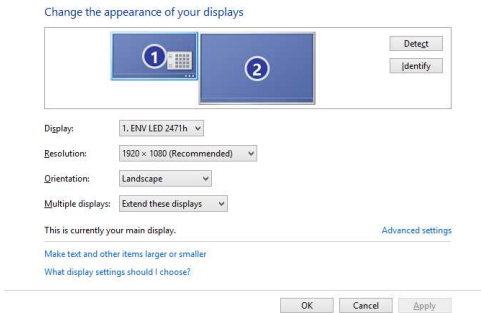
1. Cliccare sull'icona  nel **Pannello di controllo di Windows**.  
**NOTA:** se non compare l'icona  nel **Pannello di controllo**, cliccare sulla freccia per aprire la lista complete delle icone (la freccia si trova sulla destra della tabella)
2. Selezionare l'opzione desiderata.



|                         |                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Displaylink manager     | Abilita la schermata Windows delle risoluzioni                                                              |
| Controlla aggiornamenti | Verifica la disponibilità di aggiornamenti del driver e di scaricarli                                       |
| Audio Setup             | Abilita la pagina di configurazione audio di Windows. Questa funzione è attivabile solo in alcune modalità. |
| Video Setup             | Abilita la pagina delle risoluzioni video di Windows.                                                       |

Configurazione Multi-monitor:

Può essere collegato un monitor HDMI in più direttamente tramite l'adattatore.  
Una volta collegato, può essere configurato dalla modalità Mirror, extended o può diventare il monitor primario.  
Posizionare il mouse in qualsiasi punto sul Desktop, cliccare col tasto destro del mouse e selezionare **Risoluzione dello schermo**.



Oppure cliccare sull'icona  **Pannello di Controllo** e selezionare **Risoluzione dello schermo**.

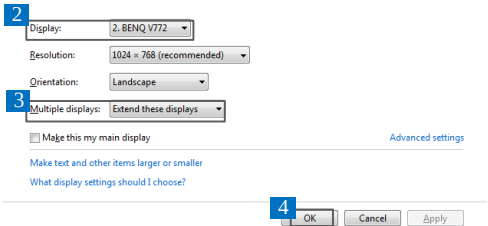
Descrizione impostazioni:

| Opzioni                                                                                   | Descrizione                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risoluzione schermo                                                                       | Cliccare su una risoluzione disponibile. Questa funzione non è attiva in modalità mirror in quanto la risoluzione dipende da quella del monitor primario |
| Rotazione schermo                                                                         | Ruotare lo schermo nella direzione desiderata                                                                                                            |
| Estendi  | Estende lo schermo nel verso desiderato                                                                                                                  |
| Estendi su                                                                                | Spostando il cursore verso sinistra/destra/su/giù si estende lo schermo desiderato                                                                       |
| Imposta come Monitor principale                                                           | Lo schermo diventa quello principale                                                                                                                     |
| Mirror                                                                                    | Duplica il monitor primario sul monitor collegato all'adattatore                                                                                         |
| Off                                                                                       | Spegne il monitor                                                                                                                                        |
| Adatta a TV                                                                               | Regola la dimensione del desktop di Windows sulla TV                                                                                                     |

**NOTA:** questa funzione è attivabile solo quando viene aggiunto un monitor e nello stesso tempo funziona solo nella modalità extended. Il monitor aggiuntivo passerà alla modalità extended se si seleziona questa opzione in modalità mirror.

Extended mode:

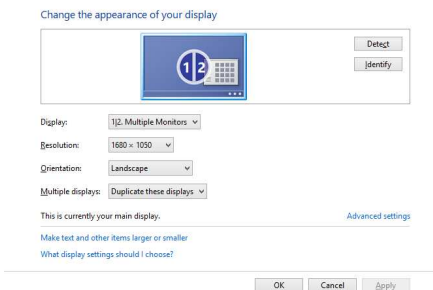
1. Per aprire la finestra di configurazione seguire le indicazioni della **Configurazione Multi-monitor**.
2. Nel menu a tendina **Schermo**, selezionare il monitor desiderato.
3. Selezionare **Schermi multipli > Estendi questi schermi**.
4. Cliccare **OK** per confermare ed exit.



5. Una volta completata la configurazione, basta trascinare le finestre sul monitor aggiuntivo. Comunque alcune applicazioni non supportano la modalità extended desktop.

Modalità Mirror:

1. Per aprire la finestra di configurazione seguire le indicazioni della **Configurazione Multi-monitor**.
2. Selezionare il monitor desiderato dal menu a tendina **Schermo**. Selezionare **Schermi multipli > Duplica questi schermi**.



3. Cliccare **OK** per confermare e uscire.

#### Impostare il monitor principale:

1. Per aprire la finestra di configurazione seguire le indicazioni della **Configurazione Multi-monitor**.
2. Selezionare il monitor desiderato dal menu a tendina **Schermo**.
3. Spuntare il box **Imposta come schermo principale**.

Nota: per alcuni computer può essere necessario disabilitare il monitor principale togliendo la spunta da **Estendi il desktop su questo monitor** o **Estendi il mio desktop di Windows su questo monitor**.

4. Cliccare **OK** per confermare e uscire.

#### Shortcut di Windows:

Premere il tasto Windows  + **P** per aprire il menu sottostante e selezionare l'opzione desiderata.

Questa funzione è disponibile per **Windows 7 / 8 / 8.1**.



## Certifications

### FCC Certifications

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 operation.

### CE Statement

This equipment complies with the relevant EC Regulations for IT Equipment

## Disinstallare il driver:

1. Seguire i seguenti passaggi per individuare il driver, cliccare col tasto destro su **DisplayLink Graphics** per disinstallare il driver.

### Windows 7

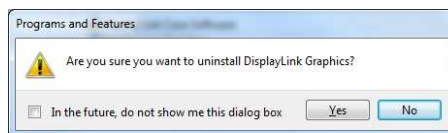
Pannello di controllo > Programmi > Programmi e funzionalità > Disinstalla/Cambia

### Windows 8/8.1

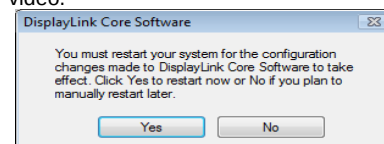
Impostazioni > Pannello di controllo > Programmi > Disinstallare un programma



2. Cliccare **Sì** per confermare la disinstallazione.



3. Cliccare **Sì** per riavviare il computer. E' possibile scollegare il video.



## Recycling Information



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. The wheeled bin symbol shown indicates that this product must not be disposed of with household waste. Instead the product must be recycled in a manner that is environmentally friendly. For more information on how to dispose of this product, please contact your local recycling centre or your household waste disposal service. Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products.

### Germany / Deutschland

Die Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie umfassende Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Das ElektroG – Elektro- und Elektronikgerätegesetz verbietet das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernehmen die Gerätehersteller.

### France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.

Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

### Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.



For Home and Office Use  
Tested to Comply with  
FCC Standards

LINDY No. 43175

[www.lindy.com](http://www.lindy.com)