


Σταθμός αγκύρωσης Dell – USB 3.0

Οδηγός χρήσης




Μοντέλο: D3100



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μια ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα τον υπολογιστή σας.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μια ΠΡΟΣΟΧΗ υποδεικνύει πιθανή βλάβη στο υλικό ή απώλεια δεδομένων εάν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μια ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει πιθανότητα υλικής ζημιάς, τραυματισμού ή θανάτου.

© 2017 Dell Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή αυτών των υλικών με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς τη γραπτή άδεια της Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται σε αυτό το κείμενο: Η ονομασία Dell και το λογότυπο Dell είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Οι ονομασίες Intel[®], Centrino[®], Core™ και Atom™ είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. Οι ονομασίες Microsoft[®], Windows[®] και το λογότυπο του κουμπιού έναρξης των Windows είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. Η ονομασία Bluetooth[®] είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Bluetooth SIG, Inc. και χρησιμοποιείται από την Dell κατόπιν άδειας. Η ονομασία Blu-ray Disc™ είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στην Blu-ray Disc Association (BDA) και χρησιμοποιείται κατόπιν άδειας σε δίσκους και συσκευές αναπαραγωγής. Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο αναφερόμενα είτε στους κατόχους των σημάτων και των ονομάτων είτε στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. παραιτείται από κάθε δικαίωμα σε εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες τρίτων.

Περιεχόμενα

- Σταθμός αγκύρωσης Dell – USB 3.0 (D3100)
- Καλώδιο εισόδου/εξόδου USB 3.0 (0,6 m)
- Τροφοδοτικό και καλώδιο τροφοδοσίας
- Προσαρμογέας HDMI σε DVI



Προδιαγραφές

Ανοδική είσοδος

- 1 x USB 3.0 (Στάνταρ τύπος B)

Καθοδικές έξοδοι

- 3 x USB 3.0
- 2 x USB 2.0
- 1 x θύρα οθόνης
- 2 x HDMI
- Gigabit Ethernet
- Συνδυαστική έξοδος ήχου (Ακουστικά/Μικρόφωνο)
- Γραμμή εξόδου ήχου
- 2 θύρες υψηλής ισχύος (⚡) για φόρτιση μπαταρίας (BC 1.2).

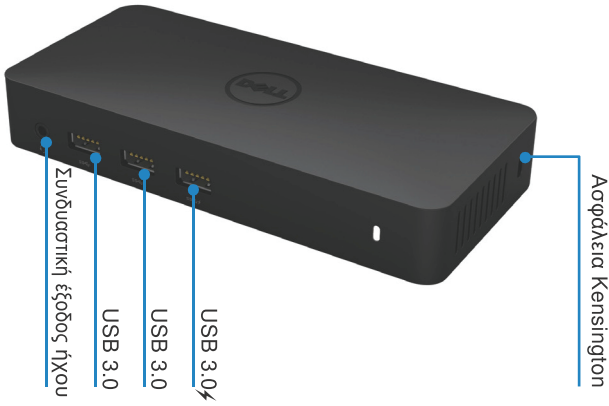
Ρυθμός ανάλυσης/ανανέωσης

Αρ. συνδεδεμένων θυρών βίντεο	DP	HDMI 1	HDMI 2
Μονή	3840 x 2160 / 30Hz	Δεν είναι συνδεδεμένο	Δεν είναι συνδεδεμένο
Μονή	Δεν είναι συνδεδεμένο	2560 x 1440 / 50Hz	Δεν είναι συνδεδεμένο
Μονή	Δεν είναι συνδεδεμένο	Δεν είναι συνδεδεμένο	2560 x 1440 / 50Hz
Διπλή οθόνη	3840 x 2160 / 30Hz	2560 x 1440 / 50Hz	Δεν είναι συνδεδεμένο
Διπλή οθόνη	3840 x 2160 / 30Hz	Δεν είναι συνδεδεμένο	2560 x 1440 / 50Hz
Διπλή οθόνη	Δεν είναι συνδεδεμένο	2048 x 1152 / 60Hz	2048 x 1152 / 60Hz
Τριπλή οθόνη	3840 x 2160 / 30Hz	2048 x 1152 / 60Hz	2048 x 1152 / 60Hz

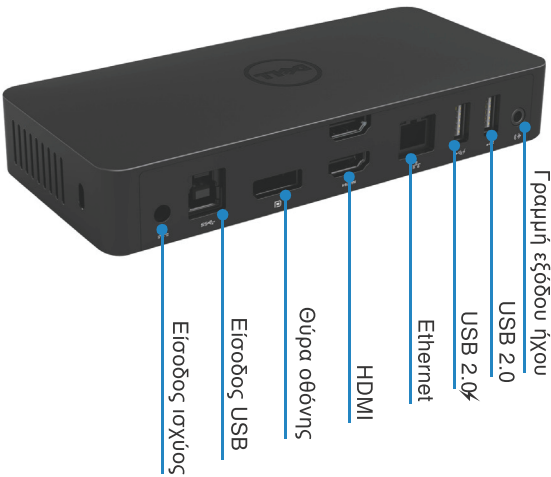
*Οι υποστηρίξεις ανάλυσης εξαρτώνται επίσης από την ανάλυση EDID οθόνης

Προεπισκόπηση προϊόντος

Μπροστινή όψη



Πίσω όψη



Απαιτήσεις προτεινόμενου συστήματος

Συσκευές υλικού DL-5xxx

- Ελάχιστες απαιτήσεις για Office, Παραγωγικότητα, Επεξεργαστή δικτύου: Intel Core i3 2+ GHz / Intel Core M / AMD Trinity ή καλύτερη μνήμη: 4 GB
Κάρτα βίντεο: Intel HD 4000, ATI Radeon HD7xxx, NVidia GeForce 5xxM ή καλύτερη, με οδηγούς που έχουν κυκλοφορήσει ειδικά για την έκδοση Windows.
USB: USB 2.0 αλλά προτείνεται USB 3.0
- Ελάχιστες απαιτήσεις για Αναπαραγωγή βίντεο σε πλήρη οθόνη
Επεξεργαστής: Intel SkyLake i3 ή Intel Core i7 2+GHz / AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400P ή καλύτερος
Μνήμη: 8GB
Κάρτα βίντεο: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVidia GeForce 7xxM ή καλύτερη, με οδηγούς που έχουν κυκλοφορήσει ειδικά για την έκδοση Windows.
USB: USB 3.0
Δίσκος: 7200 RPM ή SSD
Σε περίπτωση αναπαραγωγής περιεχομένου UHD (4K), το σύστημα μπορεί να έχει τη δυνατότητα να αποκωδικοποιήσει το βίντεο 4K στο GPU.

Λειτουργικό σύστημα

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

Θερμοκρασία λειτουργίας,

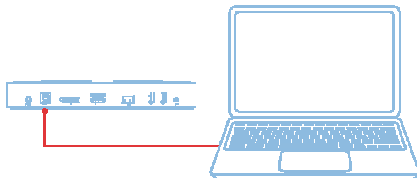
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας είναι 40°C

Ρύθμιση Windows 7/8/8.1/10

Σημείωση: Ρύθμιση χωρίς συνοδευτικό CD

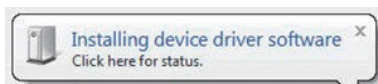
1. Συνδέστε τον σταθμό αγκύρωσης στον φορητό υπολογιστή σας.

Σημείωση: Συνιστάται να κάνετε λήψη των πιο πρόσφατων προγραμμάτων οδήγησης από την ιστοσελίδα υποστήριξης DisplayLink στη διεύθυνση www.displaylink.com/support

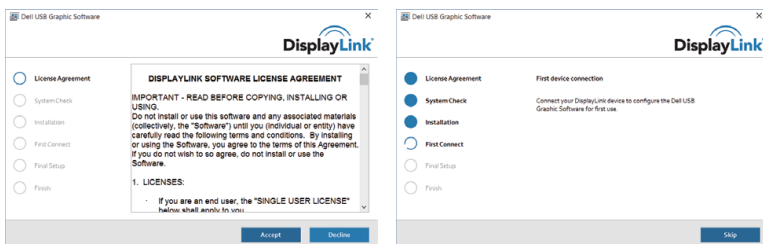


Για τους διαχειριστές δικτύου/πληροφορικής, επισκεφτείτε αυτόν τον σύνδεσμο για ένα εταιρικό πακέτο λογισμικού εγκατάστασης. (*Απαιτείται εγγραφή χρήστη)
<http://www.displaylink.com/corporateinstall/>

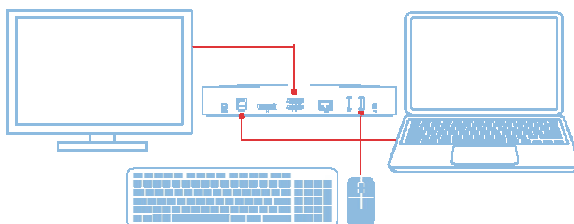
2. Τα Windows θα ξεκινήσουν την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης Displaylink αυτόματα.



3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη μέχρι να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.




4. Συνδέστε τον σταθμό αγκύρωσης και τα περιφερειακά στον υπολογιστή σας.



Μενού διαχειριστή DisplayLink

Επιλογή μενού	Περιγραφή
DisplayLink Manager	Εάν κάνετε κλικ σε αυτό το στοιχείο θα εμφανιστεί η έκδοση του λογισμικού DisplayLink που έχει εγκατασταθεί.
Check for Updates	Έλεγχος για ενημερώσεις των Windows.
DisplayLink Devices	Έλεγχος συνδεδεμένων συσκευών DisplayLink.
Audio Setup	Ανοίγει το παράθυρο Windows Audio Configuration (Διαμόρφωση ήχου των Windows).
Video Setup	Ανοίγει το παράθυρο Windows Screen Resolution (Ανάλυση οθόνης των Windows).
Screen Resolution	Εμφανίζει μια λίστα με τις διαθέσιμες αναλύσεις.
Screen Rotation	Περιστρέφει την οθόνη δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα.
Extend To	Επεκτείνει την οθόνη προς τα δεξιά ή αριστερά της κύριας οθόνης.
Extend	Επεκτείνει την επιφάνεια εργασίας των Windows στην οθόνη.
Set as Main Monitor	Ρυθμίζει αυτή την οθόνη ως κύρια οθόνη.
Notebook Monitor Off	Απενεργοποιεί την οθόνη του φορητού υπολογιστή και κάνει την οθόνη DisplayLink την κύρια οθόνη.
Mirror	Αντιγράφει ότι βρίσκεται στην κύρια οθόνη και τα αναπαράγει στην οθόνη αυτή.
Off	Απενεργοποιεί την οθόνη.
Fit to TV	Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ρυθμίσετε το μέγεθος των παραθύρων ώστε να ταιριάζουν στην οθόνη της τηλεόρασης.

Για ρύθμιση της οθόνης σε επεκταμένη λειτουργία

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο DisplayLink. 
2. Επιλέξτε Extend (Επέκταση).

Η συσκευή τώρα θα επεκταθεί προς την κατεύθυνση που βρισκόταν την τελευταία φορά που η οθόνη βρισκόταν σε αυτή τη λειτουργία. Για περισσότερο έλεγχο, χρησιμοποιήστε το υπομενού Extend To (Επέκταση προς) και κάντε μία από τις επιλογές. Αυτό θέτει τη συσκευή σε λειτουργία επέκτασης και την τοποθετεί προς τα αριστερά/δεξιά/πάνω/κάτω σε σχέση με την κύρια (πρωτεύουσα) οθόνη.

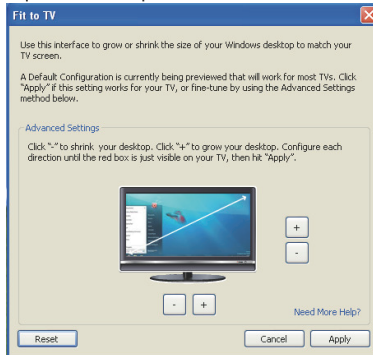
Για ρύθμιση της οθόνης σε λειτουργία κατοπτρισμού

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο DisplayLink. 
2. Επιλέξτε Mirror (Κατοπτρισμός).

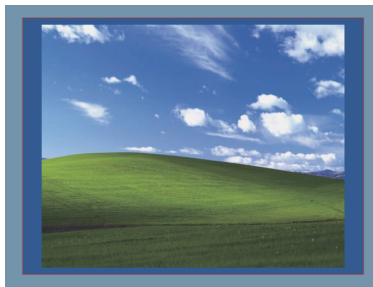
Η ανάλυση, βάθος χρώματος και ρυθμός ανανέωσης της κύριας οθόνης αναπαράγονται στην οθόνη που είναι συνδεδεμένη στη συσκευή γραφικών DisplayLink USB.

Προσαρμογή σε διαμόρφωση τηλεόρασης

1. Για τη διαμόρφωση Fit to TV (Προσαρμογή σε τηλεόραση), κάντε την επιλογή από τη γραφική διασύνδεση χρήστη (GUI) DisplayLink.
Θα εμφανιστεί η ακόλουθη διασύνδεση



2. Θα δείτε επίσης και ένα κόκκινο περίγραμμα στην οθόνη DisplayLink.
Το κόκκινο περίγραμμα παρουσιάζει το μέγεθος της νέας επιφάνειας εργασίας των Windows. Χρησιμοποιήστε τα χειριστήρια «+» και «-» στη γραφική διασύνδεση χρήστη Fit to TV (Προσαρμογή σε τηλεόραση) για να αλλάξετε το μέγεθος του κόκκινου περιγράμματος μέχρι να προσαρμοστεί στην οθόνη της τηλεόρασης.
Σημείωση: Για την επίτευξη πιο λεπτομερούς διαμόρφωσης του μεγέθους του περιγράμματος, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο CTRL και κάντε κλικ στα χειριστήρια «+» και «-».
3. Όταν το κόκκινο περίγραμμα βρίσκεται στις άκρες τις οθόνης της τηλεόρασης, κάντε κλικ στο «Apply» (Εφαρμογή) για αλλαγή μεγέθους της επιφάνειας εργασίας των Windows.



Συχνές ερωτήσεις για τον σταθμό αγκύρωσης Dell – USB 3.0 (D3100)

Αντιμετώπιση προβλημάτων	Προτεινόμενες λύσεις
Δεν υπάρχει βίντεο στην οθόνη που είναι συνδεδεμένη στον σταθμό αγκύρωσης	Ελέγξτε τα καλώδια σύνδεσης βίντεο.
Το βίντεο στη συνδεδεμένη οθόνη είναι παραμορφωμένο ή κατεστραμμένο.	Ελέγξτε τα καλώδια σύνδεσης βίντεο. Ελέγξτε την ανάλυση βίντεο στο Control Panel Items (Στοιχεία πίνακα ελέγχου)\ Display (Οθόνη)\ Change Display Setting (Αλλαγή ρύθμισης οθόνης).
Το βίντεο στη συνδεδεμένη οθόνη δεν είναι δυνατό να προβληθεί σε επεκταμένη λειτουργία	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις με έναν από τους παρακάτω τρόπους: • Διαμόρφωση στο Control Panel Items (Στοιχεία πίνακα ελέγχου)\ Display (Οθόνη)\ Change Display Setting (Αλλαγή ρύθμισης οθόνης). • Αλλαγή με κυκλική εναλλαγή των «Windows Key +P».
Οι υποδοχές ήχου δεν λειτουργούν	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο Control Panel (Πίνακας ελέγχου)\ All Control Panel Items (Όλα τα στοιχεία του πίνακα ελέγχου)\ Sound (Ήχος) για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ήχου USB είναι διαθέσιμη και ρυθμισμένη στην προεπιλογή. Κάντε δεξί κλικ για να εμφανίσετε όλες τις διαθέσιμες επιλογές.
Οι θύρες USB δεν λειτουργούν στον σταθμό αγκύρωσης	Βγάλτε το φισ του καλωδίου από την πρίζα, περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και συνδέστε το ξανά. Εκτελέστε ενημέρωση στο πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης ελεγκτή κεντρικού υπολογιστή USB 3.0.
Δεν είναι δυνατή η ανίχνευση του αναγνώστη εξωτερικής κάρτας μέσω USB 3.0	Βγάλτε το φισ του καλωδίου από την πρίζα, περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και συνδέστε το ξανά. Εκτελέστε ενημέρωση στο πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης ελεγκτή κεντρικού υπολογιστή USB 3.0.
Δεν είναι δυνατή η προβολή του περιεχομένου HDCP στη συνδεδεμένη οθόνη	Η υποστήριξη περιεχομένου HDCP δεν είναι διαθέσιμη προς το παρόν.
Δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης Displaylink	Αποκτήστε το πρόγραμμα οδήγησης με έναν από τους παρακάτω τρόπους: • Λήψη του πιο πρόσφατου προγράμματος οδήγησης από την ιστοσελίδα Displaylink. • Σύνδεση στην ενημέρωση των Windows με το σταθμό αγκύρωσης (μέσω χρήσης της θύρας Wi-Fi ή Ethernet του φορητού υπολογιστή).
Αποτυχία επανεκκίνησης του φορητού υπολογιστή με συνδεδεμένο το σταθμό αγκύρωσης	Αφαιρέστε όλες τις συσκευές USB που είναι συνδεδεμένες στο σταθμό αγκύρωσης. Ορισμένες συσκευές επανεκκίνησης που δεν είναι κατάλληλες μπορεί να προκαλέσουν το κλείδωμα στην οθόνη επανεκκίνησης.
Καμία μονάδα CD και καθόλου πρόσβαση στο Διαδίκτυο για την απόκτηση του προγράμματος οδήγησης	Αποκτήστε μια εξωτερική μονάδα CD για να φορτώσετε το πρόγραμμα οδήγησης από το CD. Κατεβάστε το πρόγραμμα οδήγησης από έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο Διαδίκτυο και αντιγράψτε το σε μονάδα flash USB. Στη συνέχεια εκτελέστε τη ρύθμιση.

Αντιμετώπιση προβλημάτων	Προτεινόμενες λύσεις
Η πρώτη πρόσβαση στο Διαδίκτυο είχε ως αποτέλεσμα μήνυμα σφάλματος	Αποκτήστε μια εξωτερική μονάδα CD για να φορτώσετε το πρόγραμμα οδήγησης από το CD. Κατεβάστε το πρόγραμμα οδήγησης από έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο Διαδίκτυο και αντιγράψτε το σε μονάδα flash USB. Στη συνέχεια εκτελέστε τη ρύθμιση.
Απέτυχε η αφύπνιση του φορητού υπολογιστή από τη θύρα Ethernet	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τα στοιχεία BIOS για να βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής υποστηρίζει τη λειτουργία θύρας wake-up-from-Ethernet (Αφύπνιση από Ethernet).

Οδηγία λυχνίας LED τροφοδοσίας

Κανονική λειτουργία: Άσπρο φως

Αναμονή πλατφόρμας: Πορτοκαλί φως

Απενεργοποιημένο: Σβήνει

Ρυθμιστικές πληροφορίες

Ο σταθμός αγκύρωσης γενικής χρήσης Dell USB 3.0 SuperSpeed - D3100 τηρεί τους κανονισμούς FCC/CE και συμμορφώνεται τις παγκόσμιες ρυθμιστικές υποθέσεις συμμόρφωσης, μηχανικής και περιβάλλοντος.

Επικοινωνία με την Dell:

1. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.dell.com/support
2. Επιλέξτε την κατηγορία υποστήριξης.
3. Επιλέξτε τον κατάλληλο σύνδεσμο σέρβις ή υποστήριξης ανάλογα με τις ανάγκες σας.

Η επισκεφτείτε τη διεύθυνση:

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