

قاعدة التركيب

Dell™ Dual Video USB 3.0

دليل المستخدم



الطراز: D1000



- ✍ **ملاحظة:** تشير الملاحظات إلى المعلومات المهمة تجعل استخدامك لحاسبك الآلي أفضل.
- ⚠ **تنبيه:** تشير التنبيهات إلى وجود ضرر محتمل في مكونات الحاسب الآلي أو خسارة في البيانات في حالة عدم إتباع التعليمات.
- ⚠ **تحذير:** تشير التحذيرات إلى احتمال وجود ضرر في الممتلكات أو إصابة جسدية أو الوفاة.

© 2017 ديل. إنك. جميع الحقوق محفوظة © 2015 ديل. إنك. جميع الحقوق محفوظة  
تخضع المعلومات الواردة في هذه الوثيقة للتغيير دون إشعار ويُحظر إعادة طباعة هذه المواد بأي صورة أياً كانت  
حظرًا مطلقًا إلا بموجب موافقة كتابية من شركة ديل إنك.  
العلامات التجارية المستخدمة في النص: كل من Dell وشعار Dell علامتين تجاريتين لشركة ديل إنك إضافة إلى  
أن العلامات التجارية Intel® و Intel® و Centrino® و Core™ و Atom™ هي أيضًا علامات تجارية أو علامات  
تجارية مسجلة لشركة إنتل في الولايات المتحدة الأمريكية والدول الأخرى. وإضافة إلى ذلك يُعد كل من  
Microsoft® و Windows® و زر قائمة البدء في الويندوز أيضًا علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة  
لشركة ميكروسوفتي الولايات المتحدة الأمريكية و/ أو الدول الأخرى؛ أيضًا يُعد Bluetooth® علامة تجارية  
مسجلة بواسطة Bluetooth SIG Inc. وتستخدم بواسطة ديل بموجب ترخيص. إن علامة Blu-ray Disc™  
التجارية مملوكة بواسطة شركة بلوراي ديسك أسوسيشن ومرخصة لاستخدام الأقراص وبرامج التشغيل بالإضافة  
إلى العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى التي قد تستخدم في هذا المستند للإشارة إلى الجهات الخاصة  
بالعلامات أو الأسماء أو منتجاتها. تتنازل ديل عن أي مصلحة مملوكة في العلامات والأسماء التجارية الأخرى  
دون اسمها وعلامتها التجارية.

## المحتويات

أ- قاعدة التركيب ديل – USB 3.0 (D1000)

ب- جهاز USB 3.0 بكابل دخول وخروج

ج- مهائئ الطاقة وكابل الطاقة



## لمواصفات

### المدخلات

- 1 × منفذ USB 3.0 (قياسي نوع ب)
- 1 × منفذ طاقة للتيار المستمر

### المخرجات

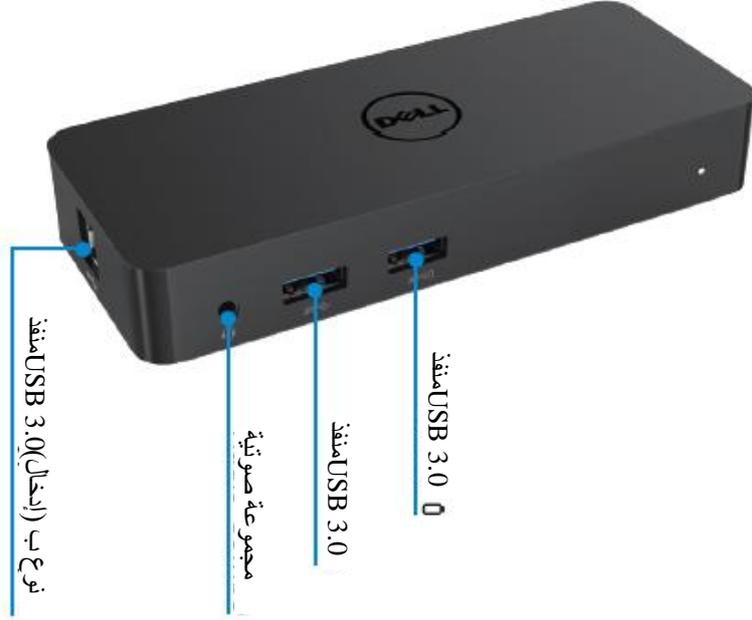
- 2 × منفذ USB 3.0
- 1 × منفذ USB 3.0 لمشاركة الطاقة يدعم شحن البطاريات BC 1.2 و 2.1A
- 1 × منفذ VGA
- 1 × منفذ HDMI
- 1 × منفذ عرض
- جيجا بايت إيثرنت
- مجموعة صوتية (سماعة/ ميكروفون)

## الحد الأقصى للدقة ومعدل التحديث المدعوم بمنفذ العرض

دعم مخرج العرض المزدوج			
	2048 x 1152 60 هرتز	2048 x 1152 60 هرتز	
	2048 x 1152 60 هرتز	2048 x 1152 60 هرتز	
	2048 x 1152 60 هرتز		2048 x 1152 60 هرتز
		2048 x 1152 60 هرتز	2048 x 1152 60 هرتز
	2560 x 1600 60 هرتز		
		2560x1440 50 هرتز	
			2048 x 1152 60 هرتز

## نظرة عامة على المنتج

منظور أمامي



منظر خلفي



## متطلبات النظام الموصى بها

### مكونات الحاسب

المعالج: معالج intel core i5 أو i7 +2 جيجا هرتز/ أو معالج AMD Liano أو ما هو أعلى  
الذاكرة: 4 جيجا بايت  
بطاقة الشاشة: بطاقة Intel HD 4000، أو بطاقة ATI Radeon HD5/ 6xxx، أو بطاقة NVidia GeForce 4xxM أو ما هو أعلى

\* سوف يتوافق أي معالج Intel Core 2 Quad أو i3 أو i5 أو i7 أو معالج AMD Phenom أو Jaguar أيضاً مع مواصفات المعالج.

منافذ USB: على الأقل منفذ USB 3.0 واحد

### نظام التشغيل

نظام التشغيل ويندوز Win 7 /Win 8 /Win 8.1 – 32 / 64 بت

Chrome OS R51 الامام

## مهايئ الطاقة الموصى بها

مهايئ شيكوني (دي بي إن: 0285 كيلو): HA45NM140 100 فولت تيار متردد إلى 240 وفلت تيار متردد / 50 هرتز إلى 60 هرتز ± 3 هرتز / 1.3 أمبير (بحد أقصى)	جهد الوارد / التردد/ التيار	مهايئ التيار المتردد/ التيار المستمر
مهايئ ليت أون (دي بي إن: KXTTW): LA45NM140 100 فولت تيار متردد إلى 240 وفلت تيار متردد / 50 هرتز إلى 60 هرتز ± 3 هرتز / 1.3 أمبير (بحد أقصى)	جهد الصادر/ التيار	
الصادر: 19.5 فولت تيار مستمر / 2.31 أمبير		

## درجة حرارة التشغيل

الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل 40 درجة مئوية

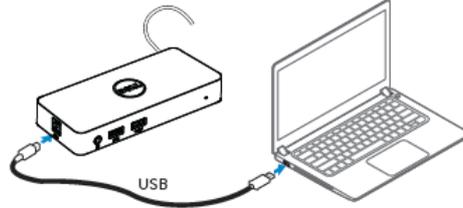
## تنصيب نظام التشغيل Windows 7 / 8 / 8.1 / 10

ملاحظة: التنصيب دون منفذ ذاكرة فلاش USB.

- 1 - وصل قاعدة التركيب إلى حاسبك المحمول  
يُوصى بتنزيل أحدث إصدار من برامج التشغيل من الموقع الإلكتروني  
[www.displaylink.com/support](http://www.displaylink.com/support)

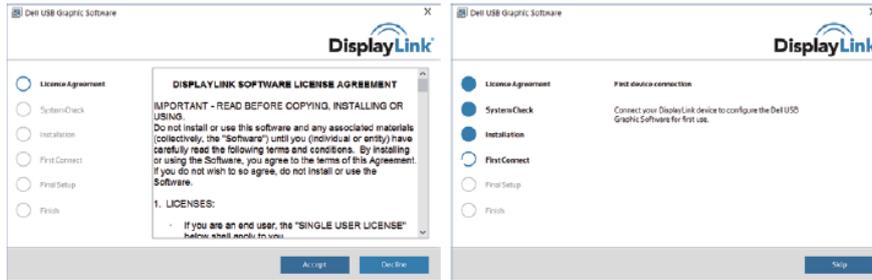
بالنسبة لمديري الشبكات/ تكنولوجيا المعلومات، يُرجى زيارة هذا  
الرابط للحصول على حزمة تثبيت البرمجيات للشركات (\*  
يتطلب الأمر تسجيل مستخدم)

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

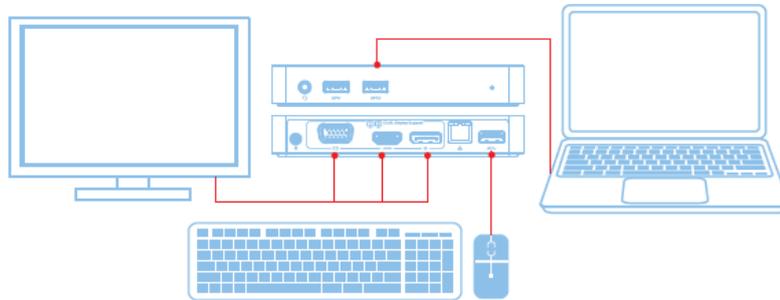


- 2 - سوف يبدأ نظام التشغيل windows في تثبيت برنامج تشغيل DisplayLink تلقائيًا.

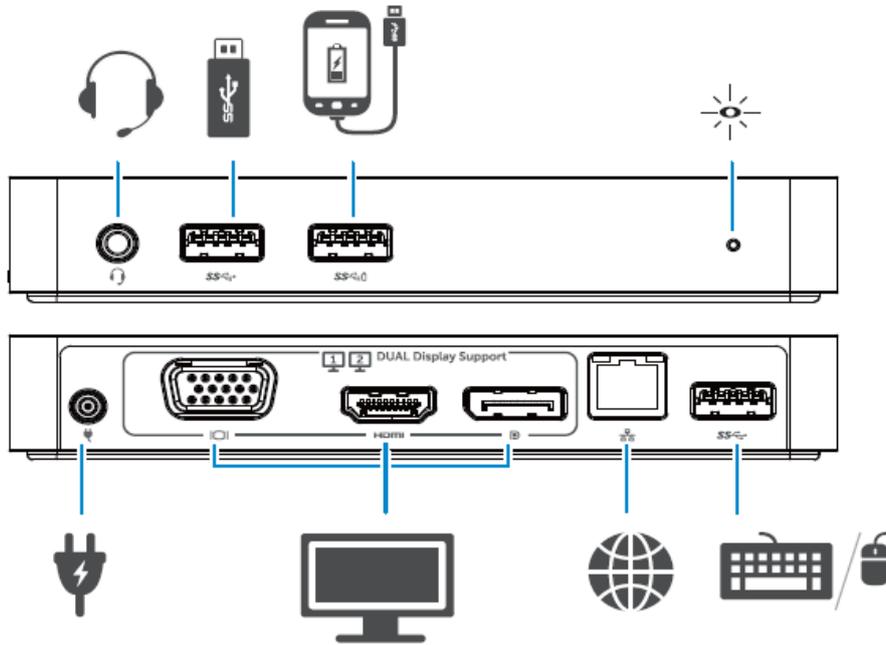
- 3 - اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة حتى استكمال التثبيت.



- 4 - قم بتوصيل قاعدة التركيب والأجهزة الطرفية إلى حاسبك الشخصي.



## الخصائص



## قائمة مدير DisplayLink

وصف	خيار القائمة
بالنقر على هذا الخيار سوف يبين إصدار برنامج DisplayLink الذي تم تنصيبه	مدير DisplayLink
التحقق من تحديثات نظام التشغيل windows	التحقق من التحديثات
التحقق من أجهزة DisplayLink الموصلة.	أجهزة DisplayLink
يفتح نافذة تهيئة الصوت في ويندوز	تنصيب الصوت
يفتح نافذة دقة الشاشة في ويندوز	تنصيب الفيديو
يعرض قائمة بخيارات دقة العرض المتاحة	دقة الشاشة
يلف الشاشة في اتجاه عقارب الساعة أو عكسه	اتجاه الشاشة
يمد العرض على شاشة الحاسب الآلي إلى يمين أو يسار الشاشة الأساسية	الامتداد إلى
يمد شاشة ويندوز على شاشة الحاسب المحمول	الامتداد
يحدد هذه الشاشة على أنها شاشة العرض الأساسية	تحديد الشاشة الأساسي
يغلق شاشة الحاسب الآلي ويجعل شاشة DisplayLink شاشة العرض الأساسية.	إغلاق شاشة الحاسب المحمول
ينسخ المعروض على الشاشة الرئيسية ويعرضه على هذه الشاشة	المرآة
يغلق الشاشة	إغلاق
تستخدم هذه الخاصية لتعديل حجم ويندوز ليلانم شاشة التلفزيون	ملانمة التلفزيون

### لتحديد الشاشة على وضع الامتداد

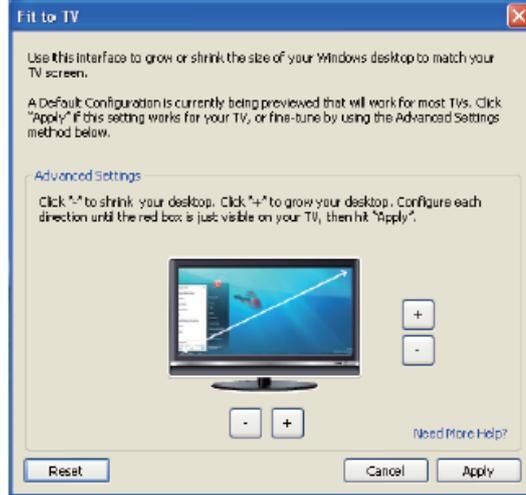
- 1 - انقر على أيقونة DisplayLink.
- 2 - اختر خيار الامتداد "Extend"  
قم الجهاز الآن بتنشغيل وضع الامتداد في الاتجاه الذي تم اختياره في آخر مرة تم تشغيله. لمزيد من التحكم، استخدم القائمة الفرعية واختر أحد الخيارات بها. تشغل خيارات هذه القائمة الجهاز على وضع الامتداد ويضعه على يسار/ يمين/ أعلى/ أسفل الشاشة الأساسية (الأولية).

### لتحديد شاشة العرض في وضع المرآة

- 1 - انقر على أيقونة DisplayLink.
- 2 - اختر خيار المرآة  
يتم نسخ نفس دقة العرض وعمق اللون ومعدل التحديث في الشاشة الأولية إلى الشاشة الموصلة بجهاز العرض DisplayLink USB.

## تهيئة الملائمة لشاشة التلفزيون

1 - من أجل تهيئة خيار الملائمة لشاشة التلفزيون، اختر هذا الخيار من قائمة DisplayLink GUI. سوف تظهر الواجهة الآتية.



2 - سوف ترى أيضاً مربع أحمر على شاشة Displaylink



يوضح المربع حجم سطح مكتب الويندوز الجديد. استخدم أزرار "+" و "-" في واجهة مستخدم الملائمة لشاشة التلفزيون لتغيير حجم المربع الأحمر حتى يكون ملائماً لشاشة التلفزيون. ملاحظة: يمكن إجراء تهيئة أفضل لحجم المربع عن طريق الضغط على زر CTRL والنقر على أزرار "+" و "-"

3 - بمجرد وصول المربع الأحمر إلى حواف شاشة التلفزيون، واضغط على تعديل حجم سطح مكتب الويندوز.

## أسئلة متكررة عن قاعدة تركيب D1000 -Dell Dual Video USB 3.0

تشخيص الأخطاء وإصلاحها	الحلول المقترحة
لا يوجد عرض فيديو على الشاشة الموصلة بالقاعدة	تحقق من كابلات توصيل الفيديو أفضل الطاقة عن القاعدة وانتظر لمدة 10 ثواني ثم أعد التشغيل.
الفيديو المعروض على الشاشة الموصلة مشوش أو تالف.	تحقق من كابلات توصيل الفيديو تحقق من دقة عرض الفيديو في محتويات لوحة التحكم/ العرض/ تغيير إعدادات العرض
لا يُعرض الفيديو على الشاشة الموصلة في وضع الامتداد.	غير الإعدادات إما عن طريق: <ul style="list-style-type: none"> <li>• التهيئة في محتويات لوحة التحكم/ العرض/ تغيير إعدادات العرض أو</li> <li>• التحويل عن طريق الدوران بالضغط على windows key + P</li> </ul>
مقبس الصوت لا يعمل	تحقق من الإعدادات في لوحة التحكم/ جميع محتويات لوحة التحكم/ الصوت لتتأكد من أن جهاز الصوت الذي يعمل بال-USB متاح ومحدد على الوضع الافتراضي. انقر بزر الماوس الأيمن لعرض جميع الخيارات المتاحة
منافذ ال-USB لا تعمل في قاعدة التركيب	أفضل الطاقة عن القاعدة وانتظر لمدة 10 ثواني ثم أعد التشغيل. قم بتنزيل أحدث برنامج التشغيل لـ USB 3.0 host controller.
لا يمكن عرض محتوى HDCP على الشاشة الموصلة.	دعم محتوى HDCP غير متاح حاليًا.
لا يمكن تثبيت برنامج تشغيل Displaylink	احصل على برنامج التشغيل عن طريق <ul style="list-style-type: none"> <li>• تنزيل أحدث إصدارات برنامج التشغيل من على موقع Displaylink الإلكتروني أو</li> <li>• وصل تحديثات الويندوز بقاعدة التركيب (عن طريق الواي فاي أو منفذ الإنترنت في الحاسب المحمول)</li> </ul>
لم يستطع الحاسب المحمول أن يعمل مرة مع قاعدة التركيب الموصلة	أزل جمع أجهزة ال-USB الموصلة بالقاعدة إذ قد تسبب بعض الأجهزة غير المؤهلة الوقوف في شاشة الدخول إلى نظام التشغيل.

الحلول المقترحة	11 تشخيص الأخطاء وإصلاحها
قم بتنزيل برنامج التشغيل من حاسب آي موصل بالإنترنت وانسخه على ذاكرة فلاش USB وشغل التنصيب.	ظهور رسالة خطأ عند أول مرة دخول على الإنترنت
يمكن أن ينشأ هذا الخطأ عند الدخول في وضع الامتداد بمصادر نظام قليلة. لا يوجد في الحاسب الشخصي ذاكرة كافية لبدء وضع الامتداد. اغلق أي تطبيقات غير مستخدمة وقد يتحسن الوضع أيضاً بإعادة تشغيل الجهاز.	مصادر نظام التشغيل غير كافية اخرج لاستكمال الخدمة المطلوبة
سوف تظهر هذه الرسالة إذا لم تكن برامج تشغيل بطاقة الرسومات متوافقة مع WDDM. ونظام التشغيل Windows 7 والإصدارات التي تليه غير مصممة لتشغيل برامج تشغيل WDDM. قم بتنزيل وتثبيت أحدث برامج تشغيل الرسومات لبطاقة الرسومات الأساسي	برنامج تشغيل العرض غير متوافق
تحقق من الإعدادات في قائمة الـ BIOS وتأكد من أن الحاسب المحمول يدعم خاصية الاستيقاظ من منذ الإنترنت.	لم يستطع الحاسب المحمول أن يستيقظ من منفذ الإيثرنت

## لمبة بيان الطاقة LED

وضع العمل العادي : ضوء أبيض ساطع  
وضع الاستعداد : ضوء ابيض  
قطع التيار: الإضاءة مطفئة.

## المعلومات التنظيمية

تتوافق قاعدة تركيب Dell Dual Video USB 3.0- D1000 مع قواعد مفوضية الاتصالات الفيدرالية/ المفوضية الأوروبية وتمتثل لقواعد الامتثال التنظيمية والشؤون الهندسية والبيئية العالمية.

## الاتصال بـ "دليل":

- 1 - زر الموقع [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)
- 2 - اختر فئة الدعم الخاصة بك  
اختر الخدمة الملائمة أو رابط الدعم حسب احتياجاتك

أو زر

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

