

شركة ديل إنفرزاالوك

ل استخدام دلي

D6000



ملاحظة: تشير الملاحظة إلى المعلومات الهامة التي تساعدك على تحقيق استفادة من جهاز الكمبيوتر الخاص بك.



تالإرشادات باع يد تم لم إذا ال بيانات ف قدان أو الأجهزة في تلف حدوث اح تمال إلى ال تذذ به يد شير: تذذ به



الموت أو الشخصدية، الإصابة بالأمم تلاكات، ضرر حدوث اح تمال إلى يد شير تذذ به: تذذ به



جميع الحقوق محفوظة لشركة ديل 2017

يمنع منعاً باتاً تغيير المعلومات الواردة في هذا المستند من دون إشعار أو استنساخ هذه المواد بأية طريقة كانت دون الحصول على إذن كتابي من شركة ديل.

العلامات التجارية المستخدمة في هذا النص: Dell و Dell logo هي علامات تجارية لشركة ديل، Intel®،

Core™، Atom™، Centrino® هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة إنتل في الولايات المتحدة وبلدان أخرى؛ اما

Windows®، Microsoft®، و Windows start button هي علامات تجارية مسجلة لشركة ميكروسوفت Microsoft Corporation في

الولايات المتحدة أخرى وبلدان؛ بلوتوث Bluetooth® هي علامة تجارية مسجلة ومملوكة لشركة بلوتوث سي اي جي Bluetooth SIG

، وتستخدمها شركة ديل بموجب ترخيص تقنية بلو راي Blu-ray Disc™ هي علامة تجارية مملوكة لتقنية بلو راي لجمعية (BDA) ومرخصة

للاستخدام على الأسطوانات والمشغلات والعلامات التجارية والأسماء الأخرى يمكن أن تستخدم في هذا المستند للإشارة إما إلى الشركات المالكة

لهذه العلامات والأسماء أو منتجاتهم. ويخل بشركة ديل الأخرى التجارية والأسماء العلامات في خاصة مصلحة أية عن امسؤول يد ته

جان بها من

مد تويبات العلبة

- a. جهاز ديل دوك (D6000)
b. محول الطاقة وسلك الكهرباء



المواصفات

الدخول

- USB يو إس بي 0.3 بي نوع (Via C-to-A converter)
- يو إس بي - سي (يُدعم حتى W3)

الخروج

- 3 منافذ يو إس بي من نوع A
- 1 منفذ يو إس بي من نوع A (طاقة مشتركة)
- 1 x USB 3.0 Type A (front, PowerShare)
- 1 فتحة يو إس بي - سي (للبيانات و لطاقة المشتركة)
- 1 x USB -C (front, Data only, and PowerShare)
- 1 منفذ HDMI
- 1 x HDMI
- 2 منافذ عرض
- والاسر والحرير (سماعة / ميكروفون)
- خذ الصوت الخارج
- منفذ جيغابت إيثرنت Gigabit Ethernet

دعم USB 3.1 Gen

- قدرة المنتج: إشارات المنتج تتجلبايت في الثانية 5
- اسم المايكروبرسيد: يو إس بي
- ملاحظة: يو إس بي 1.3 BSU يو إس بي 1.3 BSU مصطلحات متشابهة

مؤشر الطاقة LED

- في الوضع العادي: الضوء الأبيض
- وضع الاحتياط: الضوء الأصفر
- في وضع الايق: مصباح مطفى

LED مؤشر لمد LAN

- اتصال: اخضر (أخضر خالص)
- ارتباط نشط: ومضات صفرا

الحد الأقصى المقرر ومعدل التحديث لجهاز العرض:

ملاحظة: أقصى الحد سيعتمد لمقرال تحديث معدل/ العرض لأجهزة EDID الجدول على أيضا

مستخدم USB C مع تثبيت برنامج التشغيل

الدخل			الخرج		
DP-1	DP-2	HDMI	DP-1	DP-2	HDMI
DP-1	DP-2	HDMI	4K@60Hz	4K@60Hz	4K@30Hz
DP-1	DP-2	HDMI	5K@60Hz		4K@30Hz
DP-1	DP-2		4K@60Hz	4K@60Hz	
DP-1		HDMI	4K@60Hz		4K@60Hz
	DP-2	HDMI		4K@60Hz	4K@60Hz
DP-1			4K@60Hz		
	DP-2			4K@60Hz	
		HDMI			4K@60Hz

إذا بدون مشغل ديسبل يكون TUO HDMI من Alt-mode و 4K @ 30Hz

المستخدم USB C مع تثبيت برنامج التشغيل

الدخل			الخرج		
DP-1	DP-2	HDMI	DP-1	DP-2	HDMI
DP-1	DP-2	HDMI	4K@60Hz	4K@60Hz	N.A.**
DP-1	DP-2	HDMI	5K@60Hz		N.A.**
DP-1	DP-2		4K@60Hz	4K@60Hz	
DP-1		HDMI	4K@60Hz		4K@60Hz
	DP-2	HDMI		4K@60Hz	4K@60Hz
DP-1			4K@60Hz		
	DP-2			4K@60Hz	
		HDMI			4K@60Hz

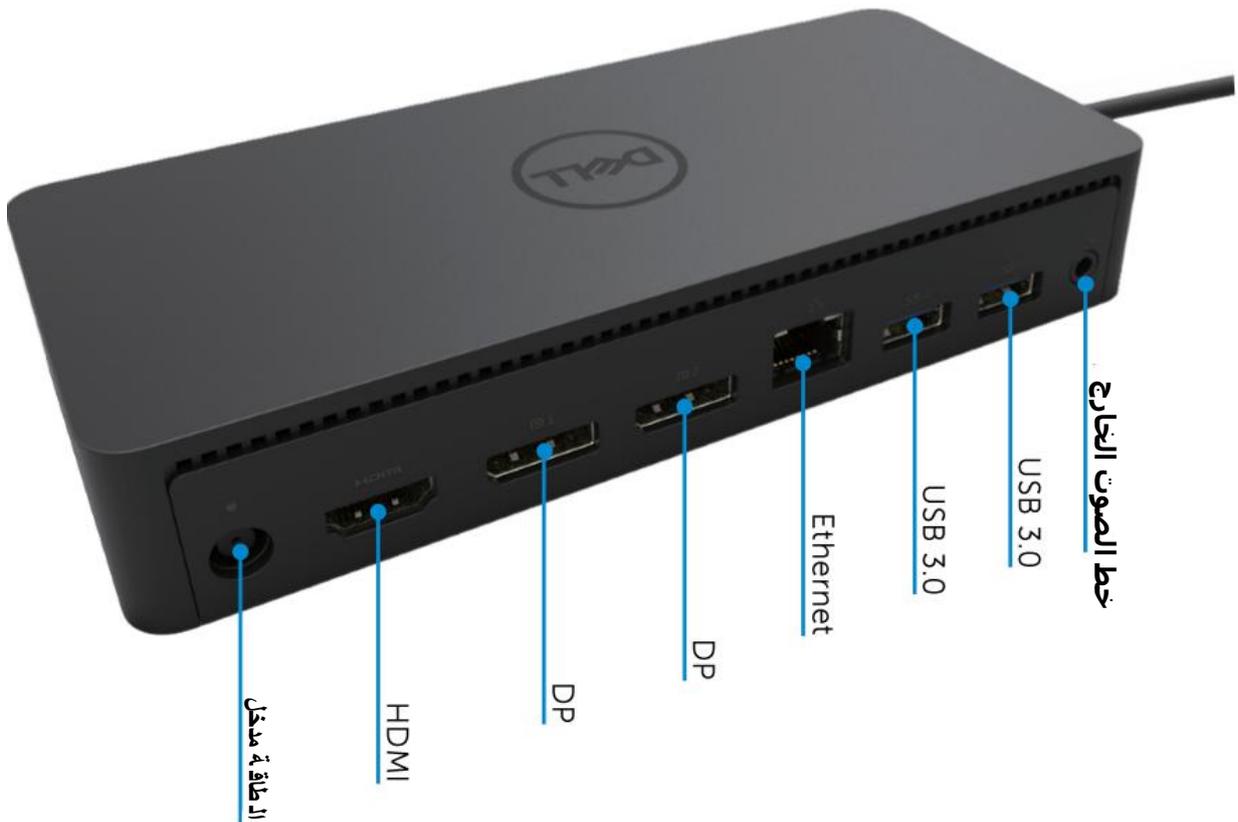
لا يدعم ** Alt-mode

نظرة عامة على المنتج

المنظرا لامامي



الخالفة المنظر



متطلبات النظام الموصى به

المعدات

جهاز DL-6XXX (4K UHD resolutions)

متطلبات الحد الأدنى للمكتب، والإنتاجية، والويب

المعالج: Intel Core M / Intel Core i3 2+GHz / AMD Trinity أو أفضل منها

الذاكرة: 4GB

بطاقة الفيديو: Intel HD 4000, NVidia GeForce 5xxM, ATI Radeon HD7xxx أو أفضل مع المشغلات التي اصدرت خصي
صاً لنسخة ويندوز.

USB2.0: USB3.0 ينصح باستخدام

الحد الأدنى من المتطلبات لتشغيل الفيديو بملء الشاشة

المعالج: Intel SkyLake i3 or Intel Core i7 2+GHz / AMD Richland A10-575x

أو أفضل منها AMD Kaveri A10-7400P

الذاكرة: 8GB

بطاقة الفيديو: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVidia GeForce 7xxM أو أفضل مع المشغلات التي اصدرت خصي
وي ندوز ل نسخة اصدرت خصيصاً

USB3.0: USB

القرص: 7200RPM أو SSD

إذا لعبت على محتوى (4K)UHD، يجب أن يكون النظام قادر على فك تشفير الفيديو 4K في
الجرافيك.

نظام التشغيل

نظام ويندوز (8، 8.1، 10)؛ 32/64 بت (مع مثيرغبلايلينك DisplayLink إصدار برنامج التشغيل 0.2 8 وما بعده)

أو تشغيل نظام أوبونتو Ubuntu OS 14.04.2 أو أعلى

نظام تشغيل كروم Chrome OS Build 58 أو أعلى

محول الطاقة الموصى بها 130W

الوصلة	الداخل الجهد / التردد / التيار	AC/DC وصله
1.Lite-On (DPN: VJCH5): 100 VAC to 240 VAC/50 Hz to 60 Hz. 2.Chicony (DPN: 6G99N) 100 VAC to 240 VAC/50 Hz to 60 Hz.		
19.5VDC/6.7A الخرج	الخارج الجهد / التيار	

درجة حرارة التشغيل

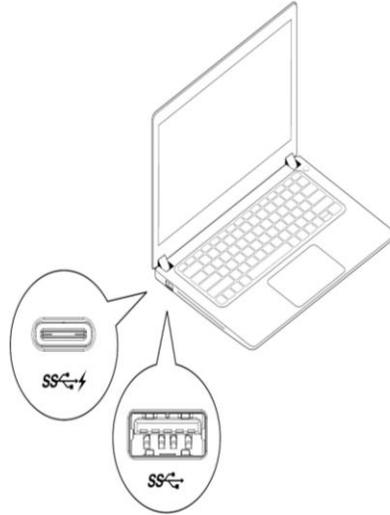
ال تشغيل ل حرارة درجة 40 مئوية

Windows 7/8/8.1/10 تنصيب

بدء تثبيت برامج التشغيل أولاً وقبل توصيل DOCK إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
فمن المستحسن تحميل أحدث برامج تشغيل من أدناه دعم الموقع:

dell.com/support

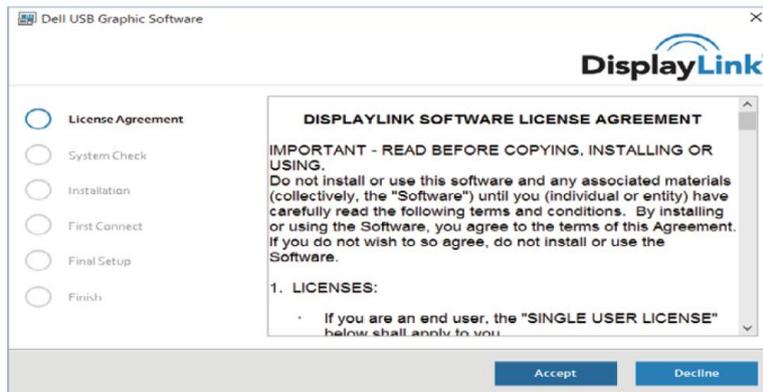
displaylink.com/downloads



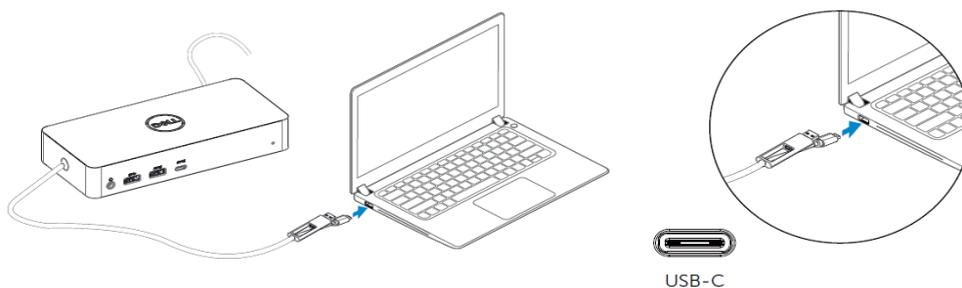
لمشرفي الشبكة / تكنولوجيا المعلومات، يرجى زيارة هذا الرابط
بتشغيل حزمة البرنامج للشركات
(* تسجيل المستخدم مطلوب)
[/ltsnietarproc/moc.knilyalpsid.www//:pth](http://ltsnietarproc/moc.knilyalpsid.www//:pth)

ملاحظة: سيبدأ ويندوز بتثبيت برنامج التشغيل بلاي لينك DisplayLink تلقائياً إذا كان متصلاً بالإنترنت.

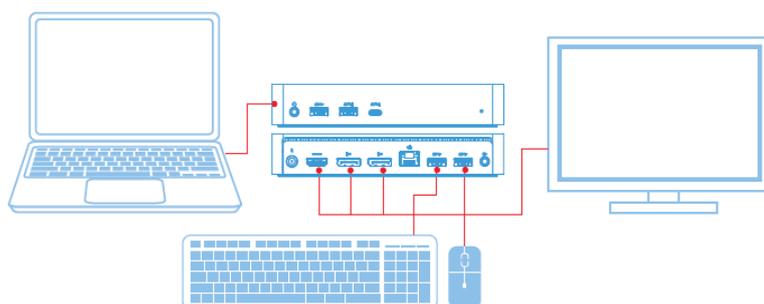
2- اتبع تعليمات الشاشة حتى يكتمل التثبيت



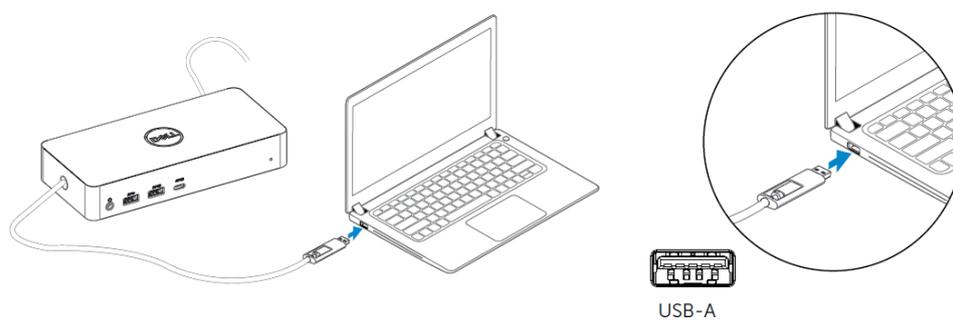
a-1-3 منصة / اتصال USB فنقة



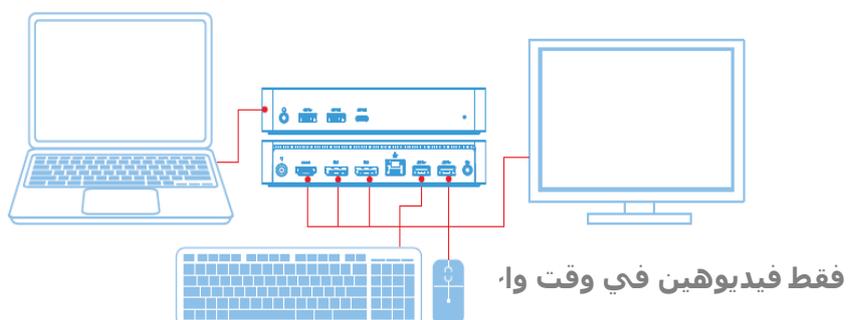
b-1-3 توصيل DOCK والأجهزة الطرفية إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك

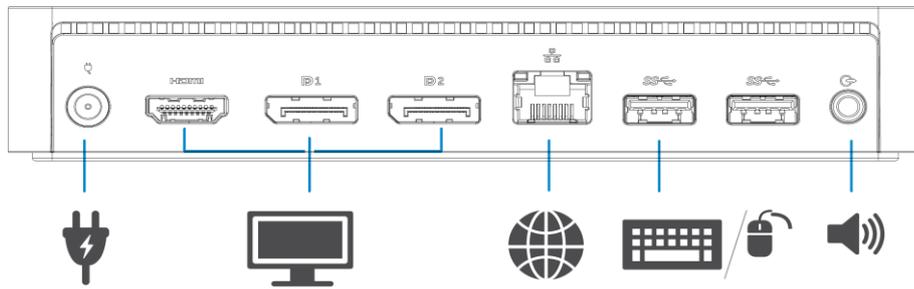
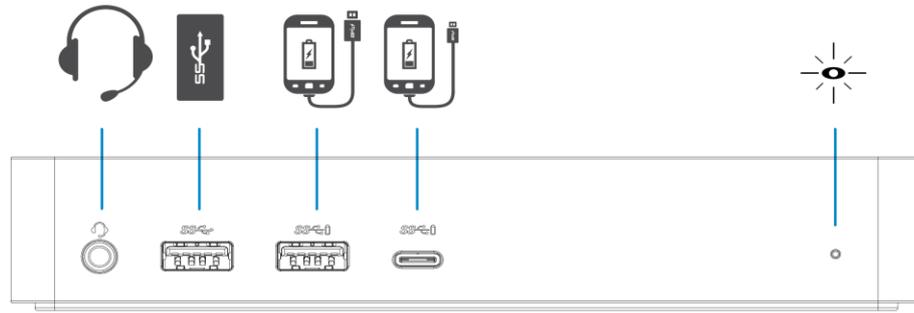


اتصال / منصة USB 3.0 فنقة A



بذلك الخاص الكمبيوتر بجهاز إلى الطرفية والأجهزة DOCK توصيل b-2-3





الوصف	قائمة الخيارات
المثبتة البرامج دي س بلاي لينك إصدار تظهر سوف ال بند هذا على ال نقر	DisplayLink Manager
وي ندوز تحديث من ال تحقق	Check for Updates
المتصلة دي س بلاي لينك الأجهزة من ال تحقق	DisplayLink Devices
وي ندوز في الصوت تكوين نافذة لفتح	Audio Setup
"وي ندوز شاشة دقة" نافذة لفتح	Video Setup
المتاحة بالقرارات قائمة لعرض	Screen Resolution
ال ساعة عقارب اتجاه عكس أو الساعة عقارب اتجاه في الشاشة تدوير	Screen Rotation
الرد يسوية الشاشة من اليسار أو اليمين إلى الشاشة لتوسيع	Extend To
الشاشة على وي ندوز مكتب سطح يمتد	Extend
تيسير كعرض الشاشة هذه لتعيين	Set as Main Monitor
الشاشة على يعرض دي س بلاي لينك وجعل ال نوت بوك شاشة تشغيل إيقاف	Notebook Monitor Off •
على واسد تنساخه الرد يسوية الشاشة على هو ما نسخ ال عرض هذا	Mirror
الشاشة تشغيل إيقاف	Off
يونال تلفزيون شاشة مع لتتناسب ال نوافذ حجم ل ضبط الوظيفة هذه استخدام	Fit to TV

لضبط الشاشة في الوضع الموسعة

1. انقر فوق رمز ديسبلينك.
2. حدد توسيع Extend.

تم تمديد الجهاز الآن في الاتجاه الذي كان آخر مرة كان العرض في هذا الوضع. لمزيد من التحكم، استخدم القائمة الفرعية "تمديد إلى Extend To" وحدد أحد الخيارات. هذا يضع الجهاز في وضع تمديد، ويضعه إلى اليسار / يمين / فوق / تحت الرئيسي (الابتدائي) على الشاشة

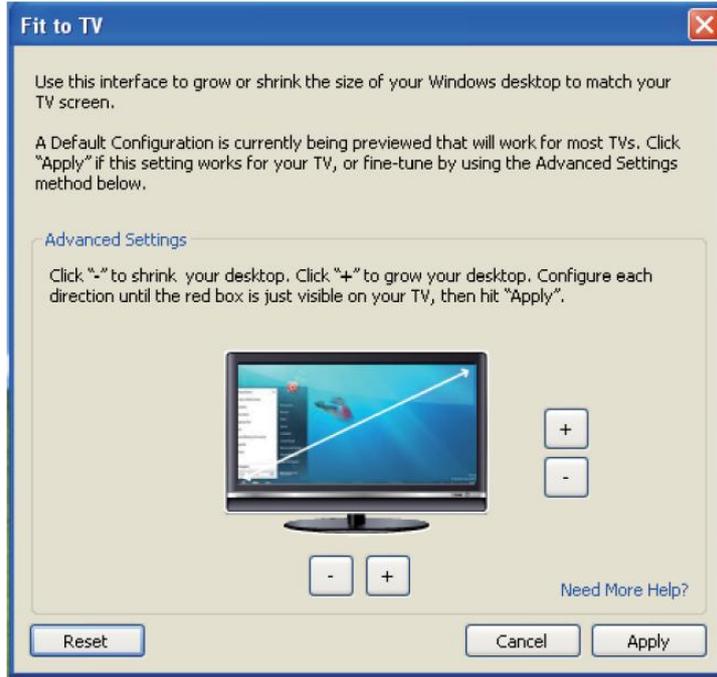
لضبط الشاشة في وضع المرآة Mirror

- 1- انقر فوق رمز ديسبلينك
- 2- حدد مرآة.

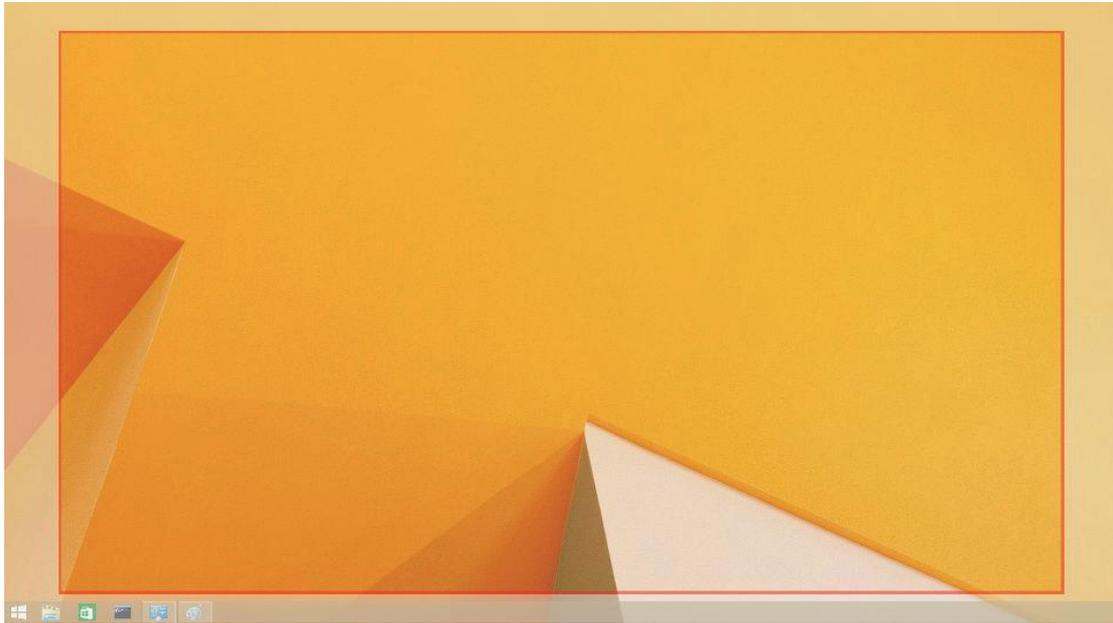
يتم تكرار القرار، وعمق اللون ومعدل تحديث الشاشة الأساسية على الشاشة المتصلة بجهاز ديسبلينك يو إس بي جريك

تهيئة إعدادات التلفزيون

1- لتكوين إعدادات التلفزيون، اختر الخيار Fit to TV من واجهة المستخدم DisplayLink GUI تظهر الواجهة التالية:



2- سترى أيضا حدود حمراء على شاشة ديسبلينك.



يظهر الحد الأحمر حقيقي الويندوز سطح المكتب الجديد. استخدم "+" و "-" ضبط على Fit to TV GUI (واجهة المستخدم الرسومية) لتغيير حجم الحدود الحمراء حتى تناسبها على شاشة التلفزيون .

ملاحظة: يمكن تحقيق تكوين أدق لحجم الحدود عن طريق الضغط باستمرار على مفتاح CTRL والنقر على "+" و "-" .

3- بعد أن تكون الحدود الحمراء على حواف شاشة التلفزيون، انقر فوق تطبيق Apply لتغيير حجم ويندوز مك تب سطح

الأسئلة المتداولة

الحلول المقترحة	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
<p>الفيديو واتصال كابلات من تحقق الاتصال أعدت ثم وان، 10 انظر الطاقة، من اتصال</p>	<p>المرفقة الشاشة على الفيديو وجد لا</p>
<p>الفيديو واتصال كابلات من تحقق التحكم لوحة عناصر ضمن الفيديو ودقة من تحقق Control Panel Items\Display\Change Display Setting.</p>	<p>مشوه المرفقة الشاشة على الفيديو معطوبه أو</p>
<p>طريق عن إعدادات تغيير • Configuring under Control Panel Items\Display\ Change Display Setting. في لوحة المفاتيح مع  اضغط على زر علامة ويندوز.</p>	<p>الشاشة على الفيديو وعرضي تم لا المرفقة موسع وضع في</p>
<p>Control Panel\All Control Panel Items\Sound مفتاح USB لـ الصوت جهاز ان من والتأكد المفتاحه اذيارات جميع ل عرض لأي من الماوس بز ان قر. الاف تراضي إلى وتعديين</p>	<p>تعمل لا الصوت مقابس</p>
<p>الاتصال أعدت ثم وان، ومن 10 انظر والطاقة مصدر عن الجهاز اتصال اصدار اخر الى USB 0.3 المضيف تحكم وحدة منافذ حدث</p>	<p>لات عمل الجهاز USB منافذ</p>
<p>حالياً متوفر غير HDCP مد توى دعم</p>	<p>عرض على قادر غير HDCP مد توى المرفقة الشاشة على</p>
<p>طريق عن أما لتشغيل برنامج على الحصول أودي سد بلاي نك ويد موقع من تشغيل برنامج أحدث تنزيل • DOCK جهاز مع ويندوز بتحديد ثبات الاتصال • (المحمول الكمبيوتر من إي ثرنت منفذ أو فاي واي باستخدام يفضل)</p>	<p>برنامج تذبذب على قادر غير يدي سد بلاي لينك التشغيل</p>
<p>بعض؛ DOCK الجهاز مع المتصلة USB أجهزة جميع إزالة التمهيد شاشة اقفال في سدب وقد غير مؤهل بين التمهيد أجهزة</p>	<p>في المحمول الكمبيوتر رف شل DOCK مع التمهيد</p>

المدقة ترحة الاحلول	وإصلاحها الأخطاء اسد تكشف
<p>قم بتنزيل برنامج التشغيل من كمبيوتر المتصل بالإنترنت ونسخ المشغل على محرك أقراص فلاش و USB ثم الإعداد ببرنامج تثبيت</p>	<p>في أول اتصال بالإنترنت يسبب ظهور رسالة خطأ</p>
<p>هذا يمكن أن يحدث عند دخول وضع تمديد مع انخفاض موارد النظام. ليس لدى الكمبيوتر ذاكرة كافية لبدء عرض تمديد. أغلق أي تطبيقات غير المستخدمة. قد يكون الوضع أيضا جيد من خلال إعادة تشغيل الكمبيوتر.</p>	<p>موارد النظام غير كافية لإكمال الخدمة المطلوبة</p>
<p>ستظهر هذه الرسالة إذا كانت تثبيت برنامج تشغيل بطاقة الرسوم الأساسية غير متوافق مع WDDM. انظمة ويندوز 7 فما فوق غير مصممة للعمل بدون مشغل WDDM. تحميل وتثبيت أحدث برامج تشغيل الرسومات بطاقة الخاصة بك.</p>	<p>برنامج تشغيل العرض غير متوافق</p>
<p>ضمن الإعدادات من تحقق بنود من لا تأكد BIOS ان المحمول الكمبيوتر بوتري إوظيفة يدعم لإقلاع من من فذاي ثرنت.</p>	<p>المحمول الكمبيوتر بوتري فشل على الإقلاع من من فذاي ثرنت</p>
<p>1- تأكد إلى صديق بشكل DOCK توصيل من القابس الخاص به. 2- تأكد أن من لمبة DEL بك الخاص DOCK من على اللون الأبيض توصيله وأعد أخرى مرة التوصيل كابل اتصال الحاسوب 3- من تأكد ان من فذC-BSU-بما الخاص جهازك هل يقبل شحن الطاقة 4- راجع كتلوج المصنع لا تأكد من توافق DOCK مع الشحن قوة</p>	<p>فشل جهاز المحمول بوتري الالمب من يتم عندما الطاقة شحن جهاز إلى DOCK توصيل بك الخاص الكمبيوتر بوتري</p>

المرحلة التالية الدليل	وإصلاحها الأخطاء اس تكشف
<p>1- إخراج تعطيل ي تمربما قد DOCK متصلا العرض جهاز كان إذا ال فيديو وإخراج تمكين يمكنك. الكمبيوتر على الموجود ال فيديو ضمن</p> <p>Control Panel\Items\Display\Change Display Setting</p> <p>2- قد يكون الخاص الكمبيوتر جهاز على العرض دقة إعدادات من تحقق العرض دقة إلى ارجع. DOCK يدعمه أن يمكن مما أعلى دقة الشاشة تدعم على للحصول على الخاص DOCK من الامس تخدم دليل في الجدول على مقرارة ال قدرة من دقة أقصى حول المعلومات من مزيد</p> <p>3- ال فيديو كابل توصيل من تأكد (صديح به شكل HDMI or DisplayPort) على الصديح ال فيديو ومصدر اخ تيار من تأكد. الإرساء وقاعدة بال شاشة حول المعلومات من مزيد على للحصول على الشاشات وثائق راجع) الشاشة ال فيديو ومصدر تغيير</p> <p>4- الشاشة عرضها على يتم ولم فقط واحدة شاشتي عرض تم إذا ديسبلويدينك موقع من تشغيل برنامج أحدثت حم يلفيجب. خري ال DOCK متحدث ويندوز ال اتصال أول تذبذب (أوفاي واي باس تخدام المحمول الكمبيوتر من إي ثرنت منفذ)</p> <p>5- كمب جهاز واخذت عرض جهاز مع جرب يوتر ذو قدرات عالية .</p>	<p>على المرافقة الشاشة على على فيديو يوجد لا (HDMI) ال وضوح عالية متعددة الوسائط واجهة DOCK على (DP) ديسبلويد بورت منفذ أو</p>

ال تنظيمية المعلومات

العالم أنحاء جميع في ال تنظيمية ل لوائح الامتثال ل FCC/CE قواعد مع D6000-دوك وندي فرزال دليل توافق ال تنظيمي والامتثال والبيئية الهندسة، والشؤون

الاتصال بالدليل

1- زيارة الموقع www.dell.com/support

2- بك الخاصة الدعم فئة حدد

3- بك الخاصة الاحديجات أساس على الدعم ارتباط أو الاملائة الخدمة حدد

او زيارة موقعنا

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

