

شركة ديل إنفرزاليوك

ل استخدام دلي

D6000S



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: **تحذير**

جميع الحقوق محفوظة لشركة ديل 2021

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؛ أما
Microsoft®، Windows® 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. ويخلط شركة ديل الأخرى التجارية والأسماء العلامات في خاصة مصلحة أية عن امسؤول يد ته
جان بها من

مد تويبات العلبة

- a. جهاز ديل دوك D6000S
- b. محول الطاقة وسلك الكهرباء



المواصفات

الدخل

- USB يو بي 0.3 A نوع (Via C-to-A converter)
- يو إس بي - سي (يُدعم حتى 3 W)

الخرج

- 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
- والسرور التحرير (سماعة / ميكروفون)

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 3.0 BSU Gen1 3.0 مصطلحات متشابهة

مؤشر الطاقة LED

في الوضع العادي: الضوء الأبيض

وضع الاحتياط: الضوء الأصفر

في وضع الايق: مصباح مطفى

LED مؤشر لمتنا 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 ديسبلايكون TUO HDMI من Alt-mode و 4K @ 30Hz

المستخدم USB3 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

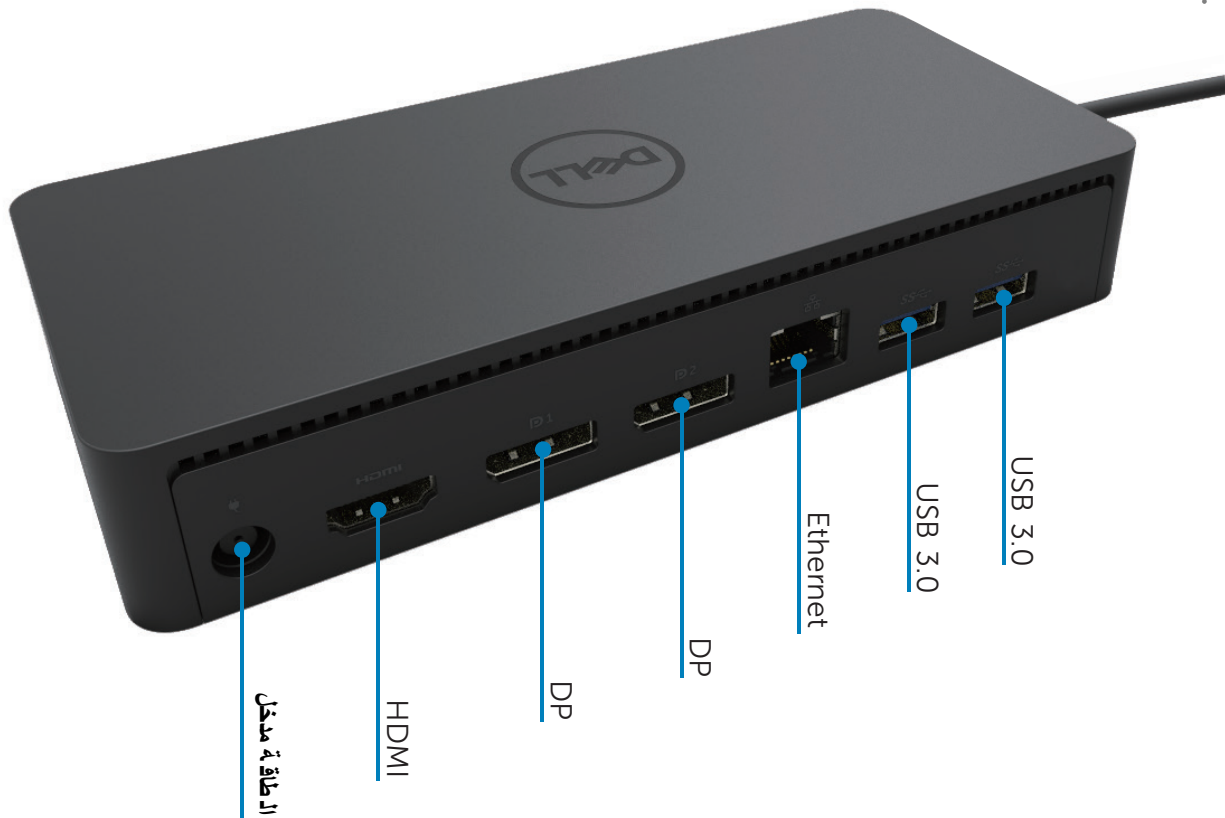
لا يدعم ** Alt-mode

نظرة عامة على المنتج

المنظرا لمامي



الخالف للمنظر



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 (8.1، 8، 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.		
19.5 V \equiv /6.7A الخرج	الخارج الجهد / التيار	

درجة حرارة التشغيل

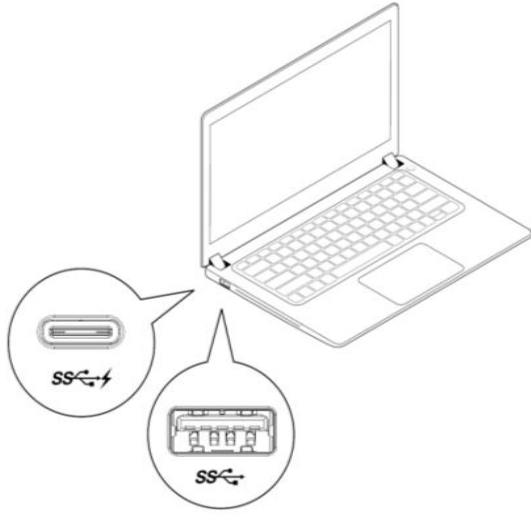
ال تشغيل حرارة درجة 40 مئوية

بدء تثبيت برامج التشغيل أولاً وقبل توصيل DOCK إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

فمن المستحسن تحميل أحدث برامج تشغيل من أدناه دعم الموقع:

www.dell.com/support/drivers

www.displaylink.com/downloads



لمشرفي الشبكة / تكنولوجيا المعلومات، يرجى زيارة هذا الرابط

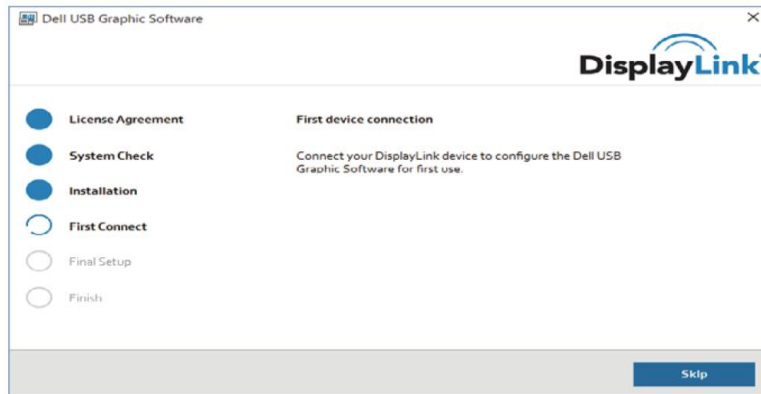
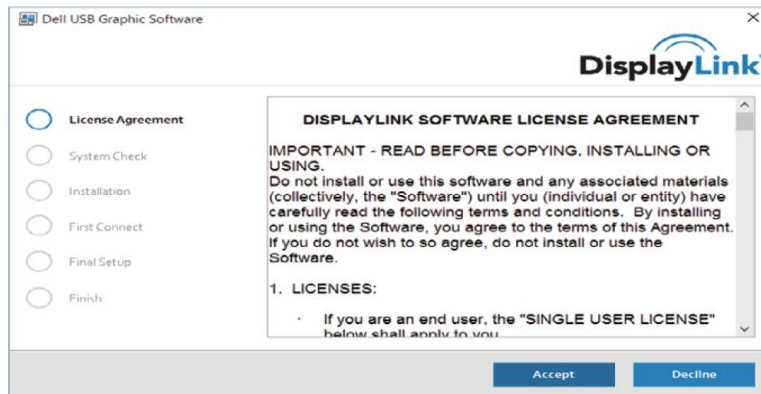
بتشغيل حزمة البرنامج للشركات

(تسجيل المستخدم مطلوب)

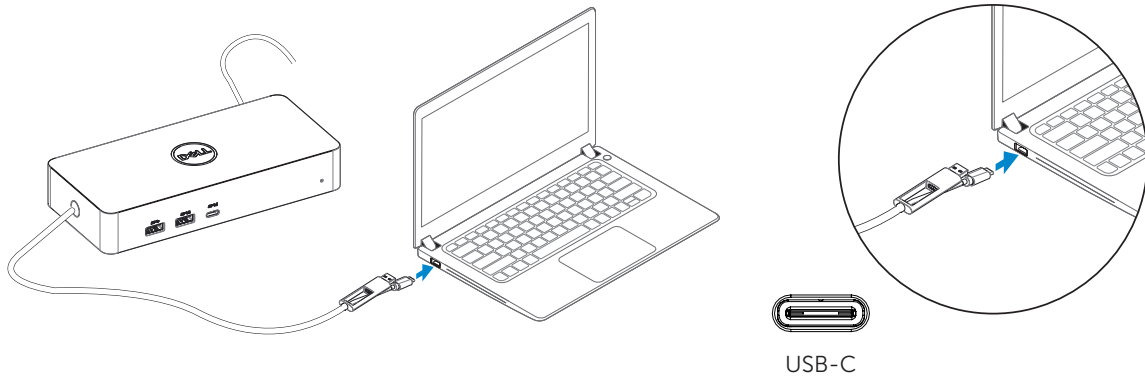
<http://www.displaylink.com/corporateinstall/>

ملاحظة: سيبدأ ويندوز بتنصيب برنامج التشغيل بلاينك DisplayLink تلقائياً إذا كان متصلاً بالإنترنت.

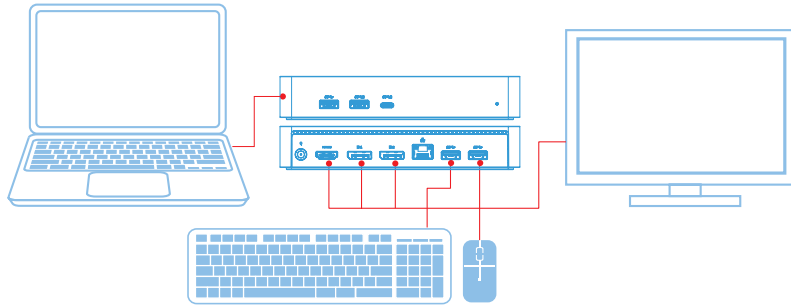
2- اتبع تعليمات الشاشة حتى يكتمل التثبيت



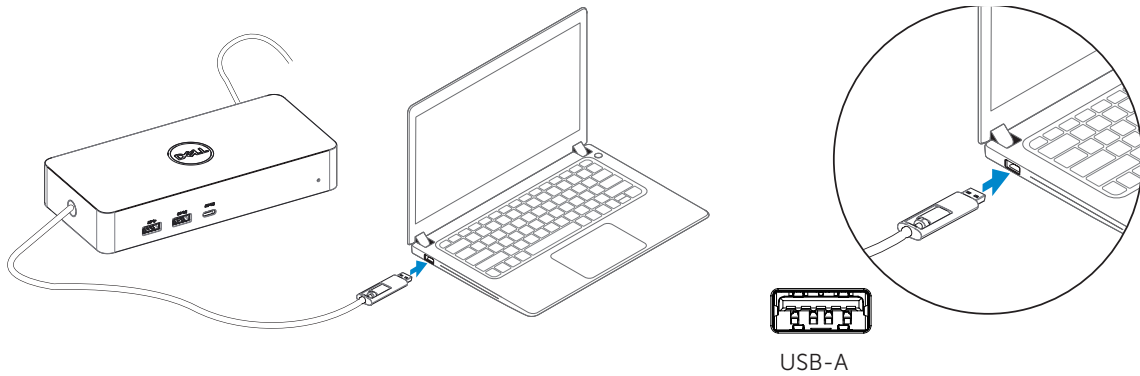
a-1-3 منصة / اتصال USB فئة



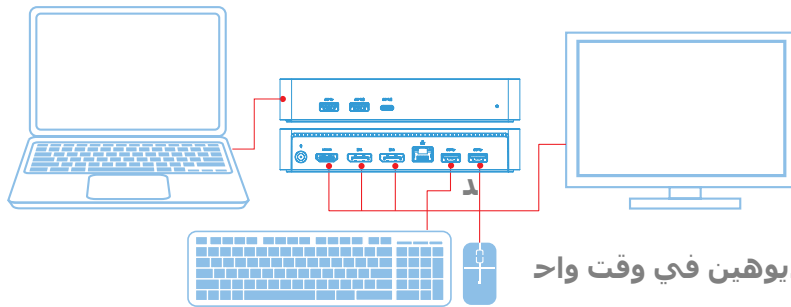
b-1-3 توصيل DOCK والأجهزة الطرفية إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك

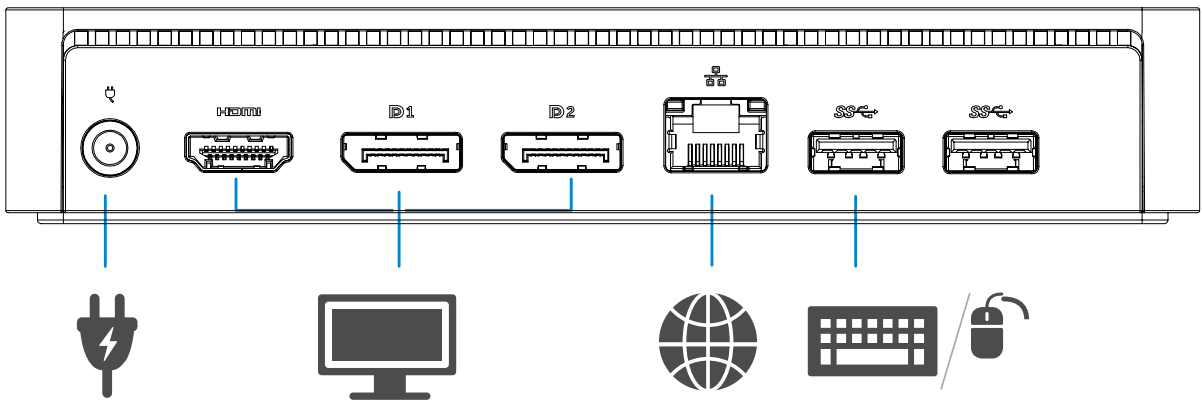
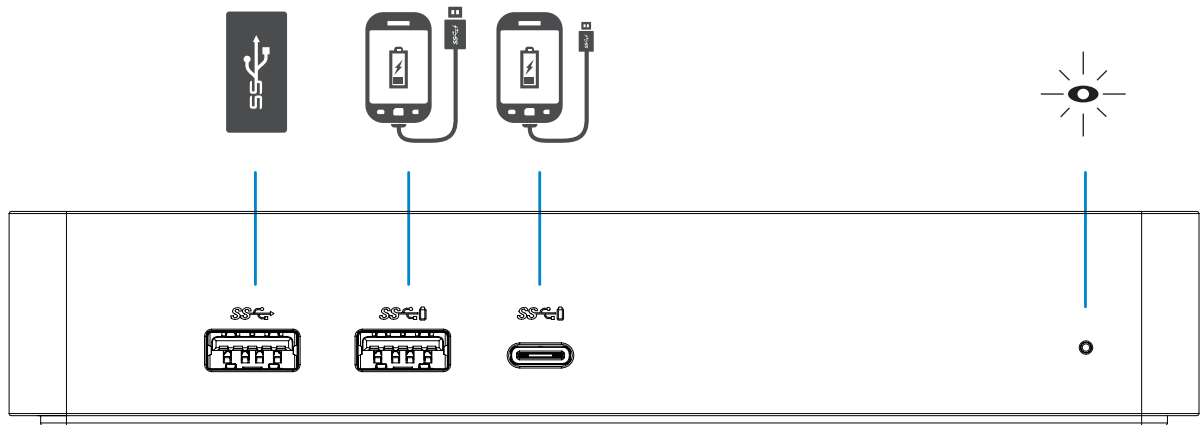


اتصال / منصة a-2-3 ل USB 3.0 فئة A



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 شاشة دقة" نافذة لفتح	Video Setup
الم المتاحة بالقرارات قائمة ل عرض	Screen Resolution
ال ساعة عقارب اتجاه عكس أو ال ساعة عقارب اتجاه في ال شاشة تدوير	Screen Rotation
الرد يسوية الشاشة من اليسار أو ال يمين إلى ال شاشة لتوسيع	Extend To
ال شاشة على وي ندوز مكتب سطح يمتد	Extend
تيسير عرض الشاشة هذه ل تعيين	Set as Main Monitor
ال شاشة على ي عرض دي س بلاي لينك وجعل ال نوت بوك شاشة تشغيل إيقاف	Notebook Monitor Off •
على واسد نسخ ال رد يسوية الشاشة على هو ما نسخ ال عرض هذا	Mirror
ال شاشة تشغيل إيقاف	Off
يون ال تلفزيون شاشة مع لتتناسب ال نوافذ حجم ل ضبط الوظيفة هذه اسخدام	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

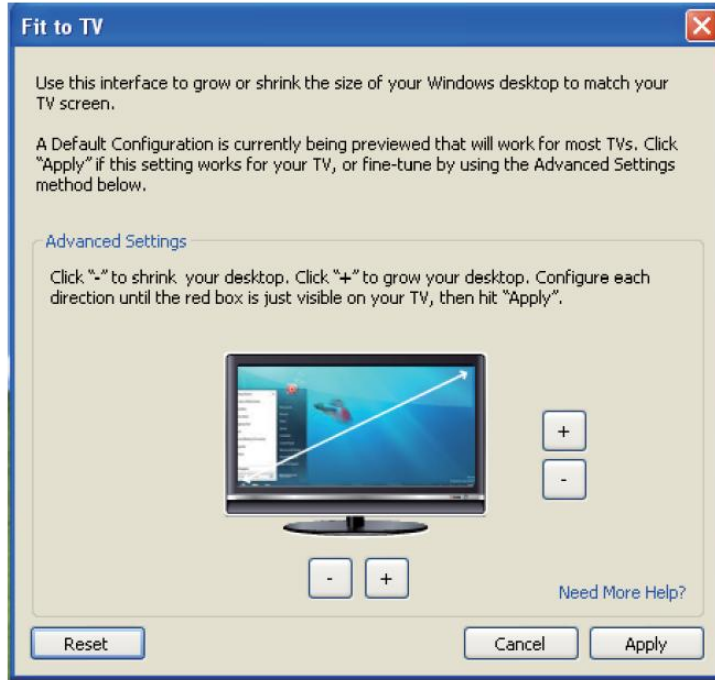
1- انقر فوق رمز ديسبلينك

2- حدد مرآة.

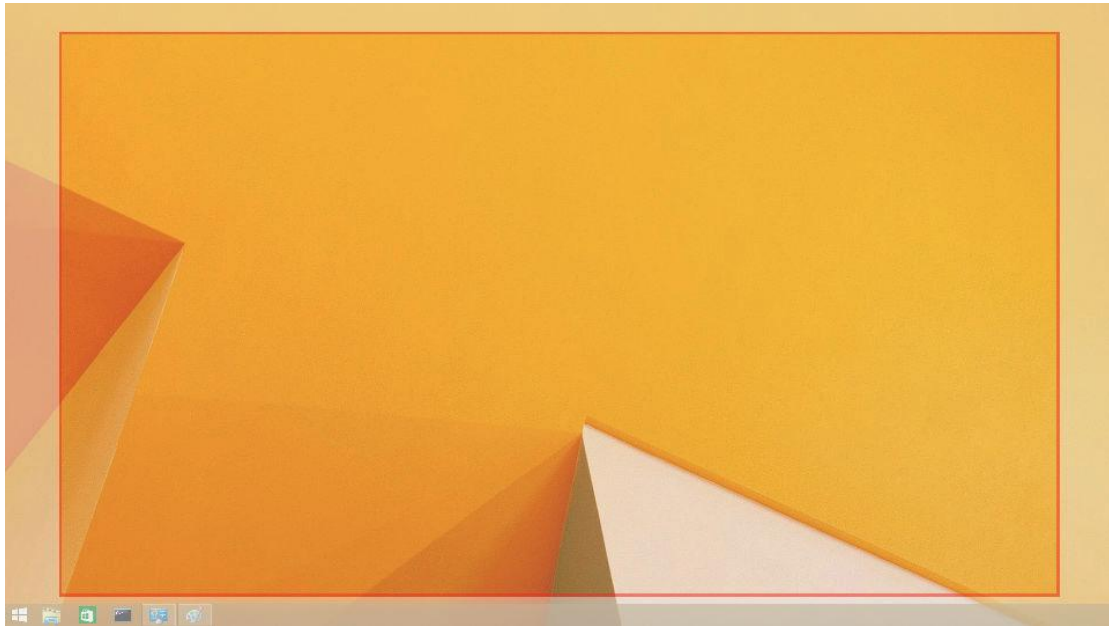
يتم تكرار القرار، وعمق اللون ومعدل تحديث الشاشة الأساسية على الشاشة المتصلة بجهاز ديسبلينك يو إس بي جريك

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
الفيديو واتصال كابلات من تحقق الاتصال أعدت موانع، انظر الطاقة، من اتصال	المرفقة الشاشة على الفيديو وجد لا
الفيديو واتصال كابلات من تحقق التحكم لوحة عناصر ضمن الفيديو ودقة من تحقق Control Panel Items\Display\Change Display Setting.	مشوه المرفقة الشاشة على الفيديو معطوبه أو
طريق عن إعدادات تغيير • Configuring under Control Panel Items\Display\ Change Display Setting. في لوحة المفاتيح مع  اضغط على زر علامة ويندوز.	الشاشة على الفيديو وعرضي تم لا المرفقة موسع وضع في
الاتصال أعدت موانع، ومن 10 انظر والطاقة مصدر عن الجهاز اتصال اصدار اخر الـ USB 0.3 المضيف تحكم وحدة منافذ حدث	لاتعمل الجهاز USB منافذ
دعم محتوى HDCP غير متوفر حاليًا. لن يتم تشغيل DVD أو Bluray أو محتوى فيديو آخر محمي بواسطة HDCP على الشاشة المرفقة.	عرض على قادر غير HDCP محتوى المرفقة الشاشة على
طريق عن أما التشغيل برنامج على الحصول أودي سد بلاي نك ويد موقع من تشغيل برنامج أحدث تنزيل • DOCK جهاز مع ويندوز بتحديد ثبات الاتصال (المحمول الكمبيوتر من إيثرت منفذ أو فاي واي باستخدام يفضل)	برنامج تذبذب على قادر غير يدي سد بلاي لينك التشغيل
بعض؛ DOCK الجهاز مع المتصلة USB أجهزة جميع إزالة التمهيد شاشة اقفال في سدب وقد غير مؤهل بين التمهيد أجهزة	في المحمول الكمبيوتر رفشل DOCK مع التمهيد
لا يتم دعم شاشات العرض بشكل كامل في بيئة ما قبل نظام التشغيل. يتم دعم أجهزة USB فقط في بيئة ما قبل نظام التشغيل.	لا يمكن رؤية العرض في بيئة ما قبل نظام التشغيل.

المدقة ترحة الدلول	وإصلاحها الأخطاء اسد تكشاف
قم بتنزيل برنامج التشغيل من كمبيوتر المتصل بالإنترنت ونسخ المشغل على محرك أقراص فلاش و USB ثم الإعداد ببرنامج تثبيت	في أول اتصال بالإنترنت يسبب ظهور رسالة خطأ
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.	موارد النظام غير كافية لإكمال الخدمة المطلوبة
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.	برنامج تشغيل العرض غير متوافق
ميزة Wake-on-LAN غير مدعومة في قفص الاتهام.	المحمول الكمبيوتر في حالة إغلاق من منفذ إيثرنت
1- تأكد إلى صديق به شكل DOCK توصيل من القابس الخاص به. 2- تأكد أن من لمبة DEL به الخاص DOCK من على اللون الأبيض توصيله وأعد أخرى مرة التوصيل كابل اتصال الحاسوب 3- من تأكد ان منفذ C-BSU به الخاص جهازك هل يقبل شحن الطاقة 4- راجع كتلوج المصنع لـ تأكد من توافق DOCK مع الشحن قوة	في شل جهاز المحمول يوترال كمب من يتم عندما الطاقة شحن جهاز إلى DOCK توصيل به الخاص الكمبيوتر

المرحلة التالية الدليل	إصلاحها الأخطاء اس تكشف
<p>1- إخراج تعطيل ي تمربما قد DOCK متصلا العرض جهاز كان إذا الفيديو إخراج تمكين يمكنك. الكمبيوتر على الموجود الفيديو ضمن</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 مقرارةال القدرة من دقة أقصى حول المعلومات من مزيد</p> <p>3- الفيديو كابل توصيل من تأكد (صديح به شكل HDMI or DisplayPort) على الصديح الفيديو ومصدر اخ تيار من تأكد. الإرساء وقاعدة بالاشاشة حول المعلومات من مزيد على للحصول على الشاشات وثائق راجع) الشاشه الفيديو ومصدر تغيير</p> <p>4- الشاشه عرضها على يتم ولم فقط واحدة شاشه على عرض تم إذا ديسبلويدينك موقع من تشغيل برنامج أحدثت حم يلفيجب. خرى ال DOCK متحدث ويندوزوالاتصال أول تذببيت (أوفاي واي باس تخدام المحمول الكمبيوتر من إي ثرنت منفذ)</p> <p>5- كمب جهاز وا مذف عرض جهاز مع جرب يوتر ذو قدرات عالية .</p>	<p>على المرافقة الشاشة على على في فيديو يوجد لا (HDMI) الوضوح عالية المتعددة الوسائط واجهة DOCK على (DP) ديسبلويد بورت منفذ أو</p>

التنظيمية المعلومات

العالم أنحاء جميع في التنظيمية لوائح بالامتثال تلتزم FCC/CE قواعد مع D6000S-دوك ونديفرزال ديل توافق التنظيمية والامتثال والبيئية الهندسة

الاتصال باليد

1-زيارة الموقع www.dell.com/support

2-بك الخاصة الدعم فنة حدد

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



اوزيارة موقعنا

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