

# دليل المستخدم

## NX-N2

قد يختلف اللون والمظهر باختلاف المنتج، وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق بغرض تحسين الأداء.

# جدول المحتويات

## قبل استخدام المنتج

حقوق النشر	5
الرموز المستخدمة في هذا الدليل	5
رموز احتياطات السلامة	5
مراعاة مسافات تركيب الجهاز	6
احتياطات التخزين	6
احتياطات السلامة	7
الكهرباء والسلامة	7
التثبيت	8
التشغيل	10

## التجهيزات

فحص المحتويات	14
فحص المكونات	14
الأجزاء	16
المنظر الأمامي	16
الجانب العكسي	17
التثبيت	18
تركيب الهيكل	18
إلحاق المنتجات	19
قفل الحماية من السرقة	20

# جدول المحتويات

استخدام "PCoIP"	21
ماذا يعني استخدام الكمبيوتر عبر IP؟	22
التوصيل لاستخدام "PCoIP"	22
التوصيل باستخدام كبل ثنائي المنفذ	23
التوصيل بجهاز عرض ثانوي	24
التوصيل بسماعات الرأس	24
توصيل ميكروفون	25
التوصيل ببطاقة LAN	26
توصيل أجهزة USB	27
توصيل التيار الكهربائي	28
التوصيل إلى الكمبيوتر المضيف باستخدام كبل LAN	29
"PCoIP"	29
العرض على الشاشة (OSD)	29
شاشة الاتصال	30
قائمة Options التي تظهر على الشاشة	31
نافذة Configuration	46
نافذة Diagnostics	50
نافذة Information	52
نافذة User Settings	59
نافذة Password	61
Wake On LAN	62
Wake on USB	63
OSD Logo Upload	64
Firmware Update	65
متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung	65
افحص ما يلي.	66
عام	67
استهلاك الطاقة	67
دليل استكشاف المشاكل وحلها	
المواصفات	

# جدول المحتويات

## الملحق

الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم	68
مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)	73
عدم وجود عيب بالمنتج	73
حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل	73
أسباب أخرى	73

## حقوق النشر

محتويات هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

© Samsung Electronics 2014

تمتلك Samsung Electronics حقوق نشر هذا الدليل.

يُحظر استخدام هذا الدليل أو نسخه بشكل جزئي أو كلي دون الحصول على تفويض من Samsung Electronics.

يُعد شعار SAMSUNG علامة تجارية مسجلة لشركة Samsung Electronics.

ويُعد كل من Microsoft و Windows علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Microsoft Corporation.

تعد VESA و DPM و DDC علامات تجارية مسجلة لصالح Video Electronics Standards Association.

## الرموز المستخدمة في هذا الدليل

يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.	
---	--

## رموز احتياطات السلامة

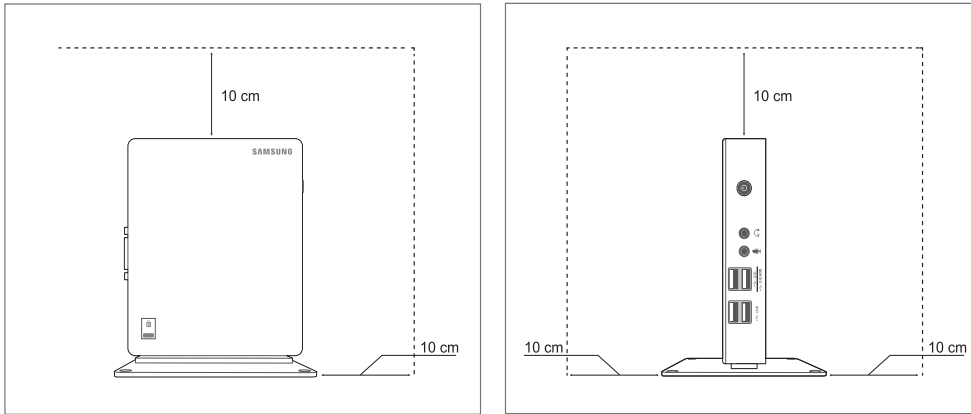
قد تنتج إصابة خطيرة أو جسيمة في حالة عدم اتباع الإرشادات.	تحذير
قد تنتج إصابة جسيمة أو تلف بالملابس في حالة عدم اتباع الإرشادات.	تنبيه
يُحظر القيام بالأنشطة المميزة بهذا الرمز.	
يجب اتباع الإرشادات المميزة بهذا الرمز.	

### مراعاة مسافات تركيب الجهاز

تأكد من وجود مسافة حول المنتج لتهويته. قد تؤدي زيادة حرارة الجهاز الداخلية إلى تلف المنتج. احرص على وجود مسافة قليلة أو كبيرة كما هو موضح أدناه عند تركيب المنتج.

- قد يختلف الشكل الخارجي وفقاً للمنتج.

- يمكن تثبيت هذا المنتج في اتجاه عمودي أو أفقي.



### احتياطات التخزين

للاطلاع على معلومات حول كيفية تنظيف المنتج من الداخل، يُرجى الاتصال بمركز الخدمة أولاً. (سيتم دفع رسوم للخدمة.)

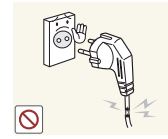
## احتياطات السلامة

يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواصفات الواقعية عما هو موضح في الصور.

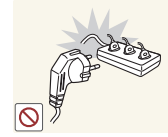
### الكهرباء والسلامة



- لا تستخدم سلكاً أو قابس تيار كهربائي تالفاً، أو مقبس تيار كهربائي غير محكم.
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



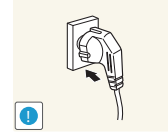
- لا تقم بتوصيل العديد من المنتجات بنفس مقبس التيار الكهربائي.
- وإلا، قد تزيد درجة حرارة المقبس ويتسبب في نشوب حريق.



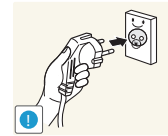
- لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مبتلئين.
- وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.



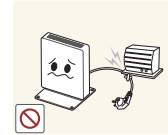
- أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل بحيث لا يكون مرتخياً.
- قد يتسبب التوصيل غير الثابت في نشوب حريق.



- قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بمقبس تيار كهربائي مؤرض. (الأجهزة المعزولة من النوع 1 فقط).
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة.



- لا تثنِ سلك التيار الكهربائي أو تسحبه بالقوة. لا تضع أي أشياء ثقيلة على سلك التيار الكهربائي.
- قد يتسبب سلك التيار الكهربائي التالف في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.



- لا تضع سلك التيار الكهربائي أو المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



- عند تغطية سنون كبل التيار الكهربائي أو مأخذ التيار الكهربائي بمادة غريبة (مثل التراب أو غير ذلك)، فامسحها باستخدام قطعة قماش جافة.
- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

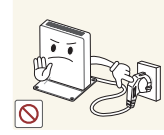


### تنبيه



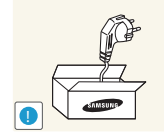
لا تفصل سلك التيار الكهربائي أثناء استخدام المنتج.

- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.



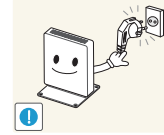
لا تستخدم سلك التيار الكهربائي إلا للمنتجات المصرح بها والتي توفرها شركة Samsung.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



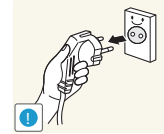
حافظ على عدم إعاقة مقبس التيار الكهربائي حيث يتم توصيل سلك للتيار الكهربائي.

- في حالة حدوث أي مشكلة بالمنتج، قم بفصل كبل التيار الكهربائي لقطع التيار الكهربائي عن المنتج بشكل كامل.
- لا يمكن فصل التيار الكهربائي تمامًا عن طريق زر الطاقة الموجود بالمنتج فقط.



أمسك القابس عند فصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



### التثبيت

### تحذير



لا تضع الشموع أو طوارد الحشرات أو السجائر أعلى المنتج. لا تقم بتركيب المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



تجنب تركيب المنتج على مساحة صغيرة ذي فتحات تهوية سيئة، مثل أرفف الكتب أو خزانات الحوائط.

- وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نتيجة لارتفاع درجة الحرارة الداخلية.



حافظ على مواد التغليف البلاستيكية الخاصة بالمنتج في مكان بحيث يتعذر وصول الأطفال إليها.

- قد يختنق الأطفال.





لا تقم بتركيب المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز (رف غير آمن أو سطح منحدر أو ما إلى ذلك).

- قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.
- قد يؤدي استخدام المنتج في منطقة شديدة الاهتزاز إلى تلفه أو التسبب في نشوب حريق.



لا تقم بتركيب المنتج في سيارة أو مكان معرض للغبار أو الرطوبة (قطرات الماء وما إلى ذلك) أو الزيت أو الدخان.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة أو جسم ساخن كالموقد.

- وإلا، قد يقل العمر الافتراضي للمنتج أو ينشب حريق.



لا تقم بتركيب المنتج في مكان يستطيع صغار الأطفال الوصول إليه.

- قد يسقط المنتج ويؤدي إلى تعرض الأطفال للإصابة.



قد يؤدي استخدام زيوت الأطعمة مثل زيت الصويا إلى إلحاق الضرر بالجهاز أو تشويهه. فلا تقم بتركيب المنتج في مطبخ أو في موقع قريب من طاولة المطبخ.



تنبيه !

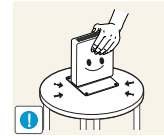
توخ الحذر حتى لا تُسقط المنتج عند تحريكه.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.



ضع المنتج بحرص.

- قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.



قد يؤثر تركيب المنتج في مكان به ظروف غير اعتيادية (مكان معرض للكثير من جسيمات الغبار الدقيقة أو المواد الكيميائية أو درجات الحرارة شديدة البرودة أو السخونة أو معدلات كبيرة من الرطوبة أو في مكان ينبغي أن يعمل فيه المنتج بشكل متواصل لفترة زمنية طويلة) على أدائه تأثيراً كبيراً.



- احرص على استشارة مركز خدمة عملاء Samsung قبل التركيب إذا كنت ترغب في تركيب المنتج في مثل هذه الأماكن.

ينبغي عدم تركيب المنتج أو وضعه على الأرض.

- قد يؤدي أي عنف مفاجئ مثل ركل المنتج أو وضع حمل ثقيل عليه أو الوقوف فوقه إلى تلف المنتج أو تعرض المستخدم لإصابة جسدية.



### التشغيل



يتم تشغيل المنتج من خلال جهد عال. لا تحاول فك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.
- اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لإجراء الإصلاحات.



قبل نقل المنتج، أوقف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل كبل التيار الكهربائي وجميع الكبلات الأخرى الموصلة.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك تلف سلك التيار الكهربائي ونشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.



في حالة صدور صوت غريب أو رائحة احتراق أو دخان من المنتج، قم بفصل سلك التيار الكهربائي على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



احرص على عدم جلوس الأطفال على المنتج أو ركلهم للمنتج.

- قد يسقط المنتج ويتعرض طفلك للإصابة أو أذى بالغ.



في حالة سقوط المنتج أو تلف السطح الخارجي، قم بإيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



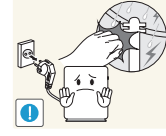
يحظر الجلوس فوق المنتج.

- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تلف المنتج أو وصلاته أو تعرض المستخدم للإصابة.



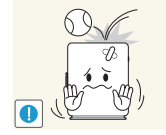
أوقف تشغيل المنتج وافصل كبل التيار الكهربائي أثناء البرق أو العواصف الرعدية.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



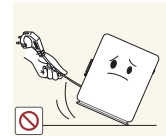
احرص على عدم سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



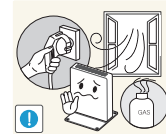
يحظر نقل المنتج عن طريق سحبه من سلك التيار الكهربائي أو كبل إشارة فقط.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك تلف كبل التيار الكهربائي وعطل بالمنتج والتعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



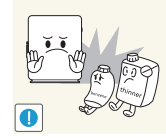
في حالة اكتشاف تسرب غاز، لا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربائي. وقم بتهوية المكان على الفور.

- فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.



لا تستخدم البخاخات أو المواد القابلة للاشتعال أو تحتفظ بها بالقرب من المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.



يحظر إدخال أي مواد معدنية مثل أعواد الخشب أو العملات أو دبائيس الشعر داخل فتحات المنتج أو منافذه. يحظر إدخال أي مواد قابلة للاشتعال مثل الورق أو الثقاب داخل فتحات المنتج أو منافذه.

- في حالة دخول ماء أو أي مواد غريبة إلى المنتج، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



لا تضع الأجسام المحتوية على سوائل (الزهرات والأواني والزجاجات وما إلى ذلك) أو الأجسام المعدنية أعلى المنتج.

- في حالة دخول ماء أو أي مواد غريبة إلى المنتج، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

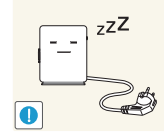
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.





افصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

- وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نتيجة الغبار المتراكم أو السخونة الشديدة أو قد تتعرض لصدمة كهربائية أو تسرب كهربائي.



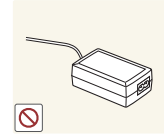
لا تضع محولات طاقة التيار المستمر مع بعضها البعض.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



قم بإزالة الكيس البلاستيكي عن محوّل طاقة التيار المستمر قبل استخدامه.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



لا تسمح بدخول الماء لجهاز طاقة التيار المستمر أو ابتلاله.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- تجنب استخدام المنتج في الأماكن الخارجية حيث يمكن أن يتعرض للمطر أو الثلج.
- توخ الحذر حتى لا يبتل محوّل طاقة التيار المستمر عند قيامك بتنظيف الأرضية.

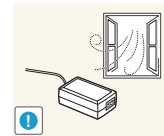


لا تضع محوّل طاقة التيار المستمر بالقرب من أي أجهزة تسخين.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



الرجاء الحفاظ على محوّل طاقة التيار المستمر في منطقة جيدة التهوية.

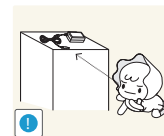


لا تستخدم أجهزة الترطيب أو المواقد حول المنتج.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



قم بتخزين الملحقات الصغيرة التي تستخدم مع المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال.



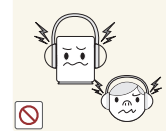
لا تضع أجسامًا ثقيلة فوق المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.



لا ترفع مستوى الصوت عاليًا جدًا عند استخدام سماعات الرأس (سماعات الأذن).

- قد يؤثر الصوت لاسيما المستوى العالي على حاسة السمع على المدى الطويل.

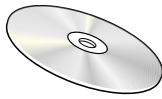


## 1.1 فحص المحتويات

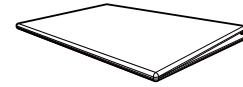
## 1.1.1 فحص المكونات

- اتصل بالتاجر الذي قمت بشراء المنتج منه في حالة فقدان أي مكون.
- قد يختلف شكل المكونات والعناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل عن الصورة المعروضة.

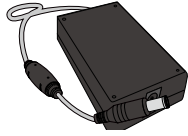
## المكونات



دليل المستخدم

بطاقة الضمان  
(غير متوفرة في بعض الأماكن)

دليل الإعداد السريع



محول طاقة للتيار المستمر



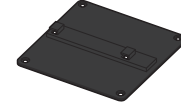
كبل تيار كهربائي



المنتج



مسمار قلاووظ (L8 X M4)



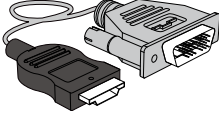
الهيكل

قد تختلف المكونات باختلاف المواقع.

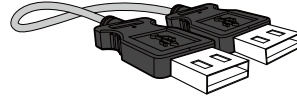


## العناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل

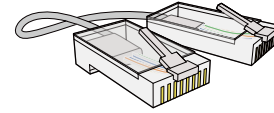
يمكن شراء العناصر التالية من أقرب بائع تجزئة.



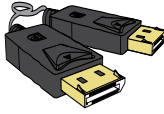
كبل HDMI-DVI



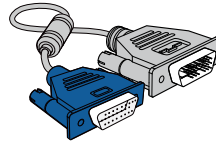
كبل USB



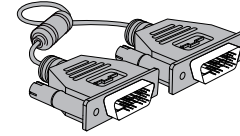
كبل LAN



كبل DP



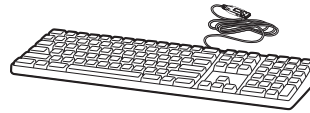
كبل DVI-RGB



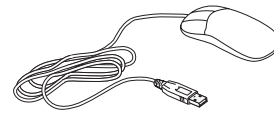
كبل DVI



MIC



لوحة المفاتيح



ماوس (USB)

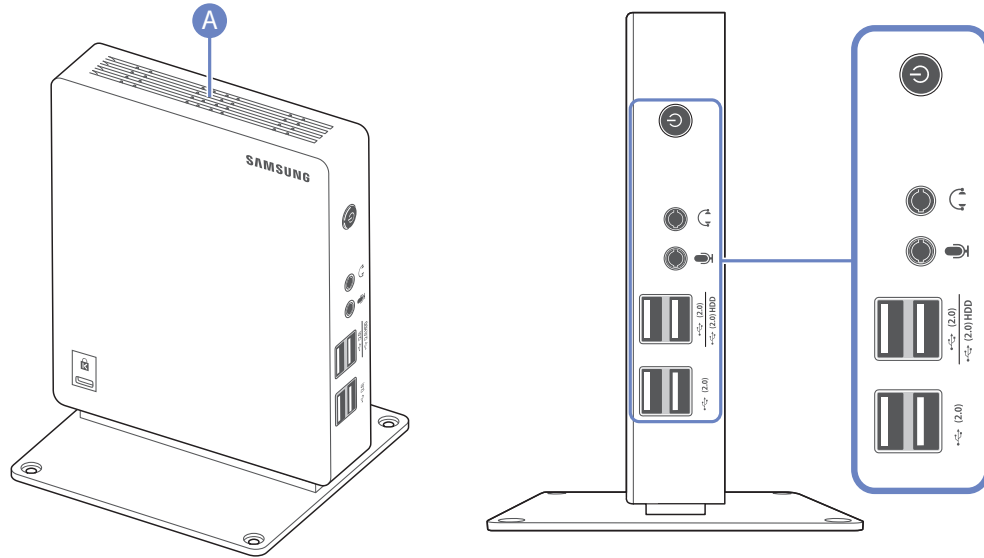


سماعة الرأس

## 1.2 الأجزاء

### 1.2.1 المنظر الأمامي

قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح، كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

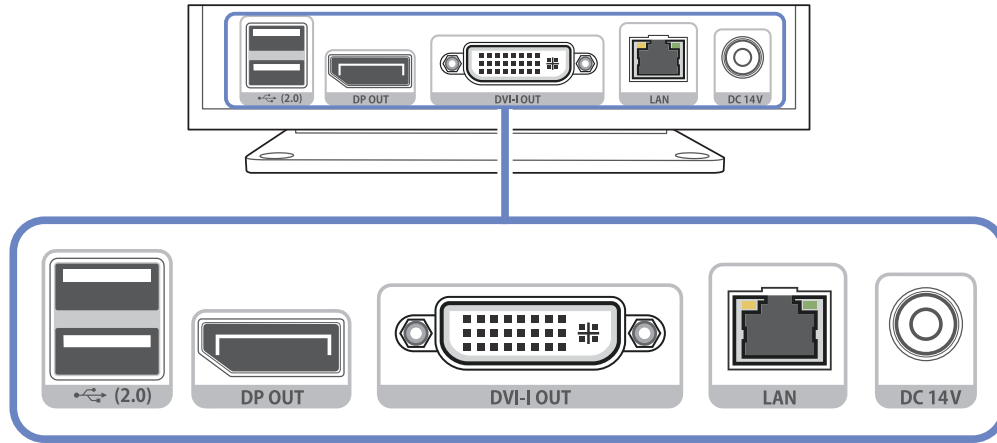


الوصف	المنافذ
تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله. يُرجى الضغط على الزر  لمدة ثانيتين.	
التوصيل بجهاز إخراج صوت مثل سماعات الرأس.	
التوصيل بالميكروفون.	
التوصيل بجهاز USB. • يوصى بتوصيل لوحة مفاتيح وماوس بمنفذ  (2.0). • تأكد من توصيل محرك قرص ثابت بمنفذ  (2.0 HDD) المخصص. يوصى باستخدام محرك قرص ثابت محمول يستمد طاقته بشكل خارجي ومزود بمهايئ طاقة.	(2.0) (2.0 HDD)
التوصيل بجهاز USB.	(2.0)
السماعة	



## 1.2.2 الجانب العكسي

قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح، كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



الوصف	المنفذ
التوصيل بجهاز USB.	 USB (2.0)
التوصيل بجهاز العرض باستخدام كبل DP. خرج الصوت عبر منفذ [DP OUT] غير مدعوم.	 DP OUT
التوصيل بجهاز العرض باستخدام كبل DVI. يدعم هذا المنفذ الإخراج الرقمي والتماثلي، ولاستخدام إخراج تماثلي، قم بتوصيل جهاز بالمنفذ باستخدام كبل DVI-RGB (يُباع بشكل منفصل).	 DVI-I OUT
التوصيل بالشبكة باستخدام كبل شبكة اتصال محلية LAN.	 LAN
التوصيل بمحول طاقة للتيار المستمر.	 DC 14V

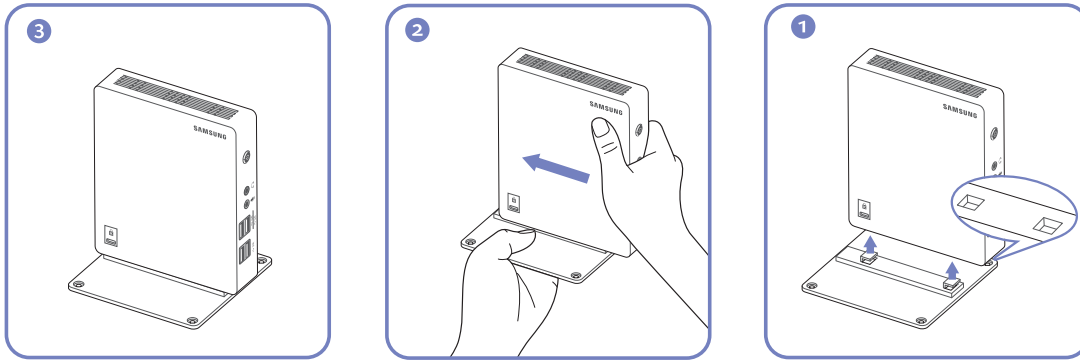
## التثبيت

## 1.3

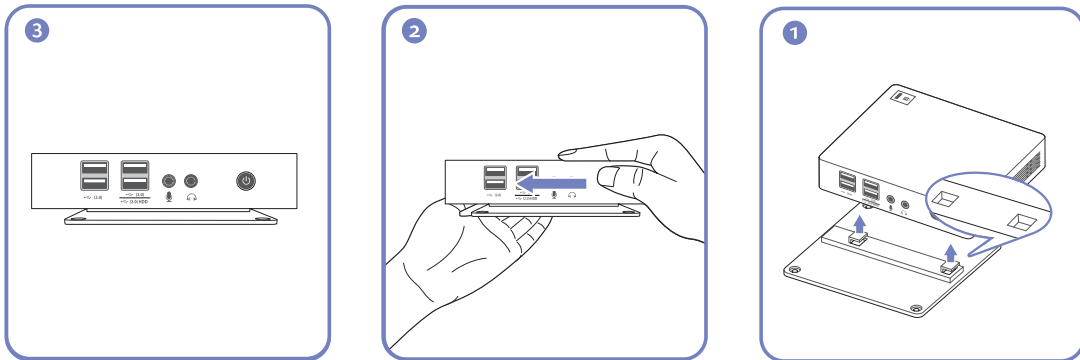
## 1.3.1 تركيب الهيكل

- قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح، كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.
- يمكن تثبيت هذا المنتج في اتجاه عمودي أو أفقي.

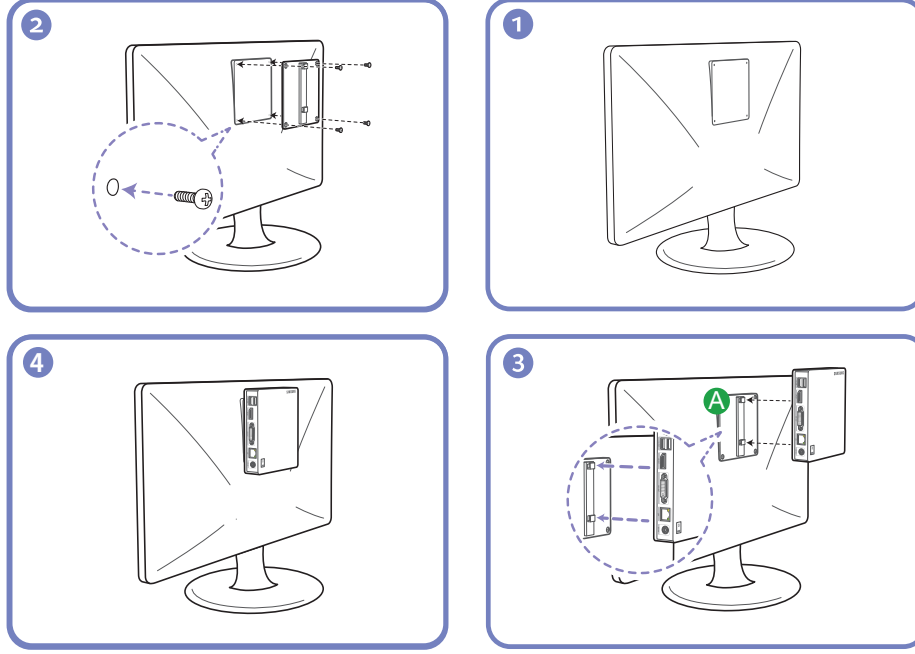
## النوع الرأسى



## النوع الأفقي



## 1.3.2 إلحاق المنتجات



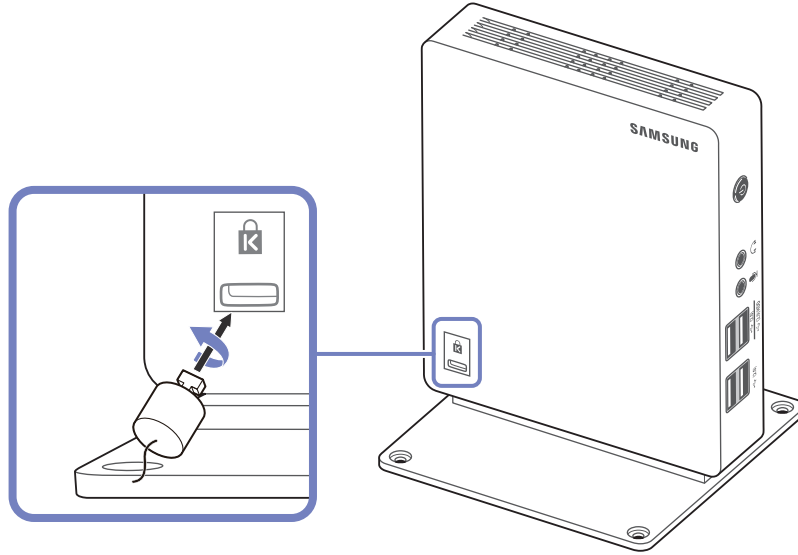
## ملاحظات



- عند إلحاق المنتج بشاشة، تأكد من وجود فراغ بمقدار 10 سم على الأقل حول المنتج ومجموعة الشاشة.
- عند إلحاق المنتج بشاشة، يوصى بإلحاق المنتج أفقيًا بالهيكل. لا تلحقه عموديًا.
- أبعاد المنتج هي 100 × 100 مم وفقًا لمعايير VESA. تأكد من استخدام مسامير قلاووظ مطابقة لمعايير VESA. قد يؤدي استخدام مسامير قلاووظ غير مطابقة لمعايير VESA إلى إتلاف المنتج أو التسبب في وقوع الملحق. وشركة Samsung غير مسؤولة عن الأضرار الناجمة عن عدم استخدام أي قطع غير مطابقة لمعايير VESA.
- لا تستخدم مسامير قلاووظ غير متوافقة مع معايير VESA.
- لإلحاق المنتج بالشاشة، قم بمحاذاة الهيكل (A) وإحكام تثبيته بالفتحات الموجودة على الشاشة.

## 1.3.3 قفل الحماية من السرقة

يسمح لك قفل الحماية من السرقة باستخدام المنتج على نحو آمن حتى في الأماكن العامة. يعتمد شكل أداة القفل وطريقة القفل على الشركة المصنعة. راجع دليل المستخدم المرفق مع أداة القفل للحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل. تباع أداة القفل بشكل منفصل.

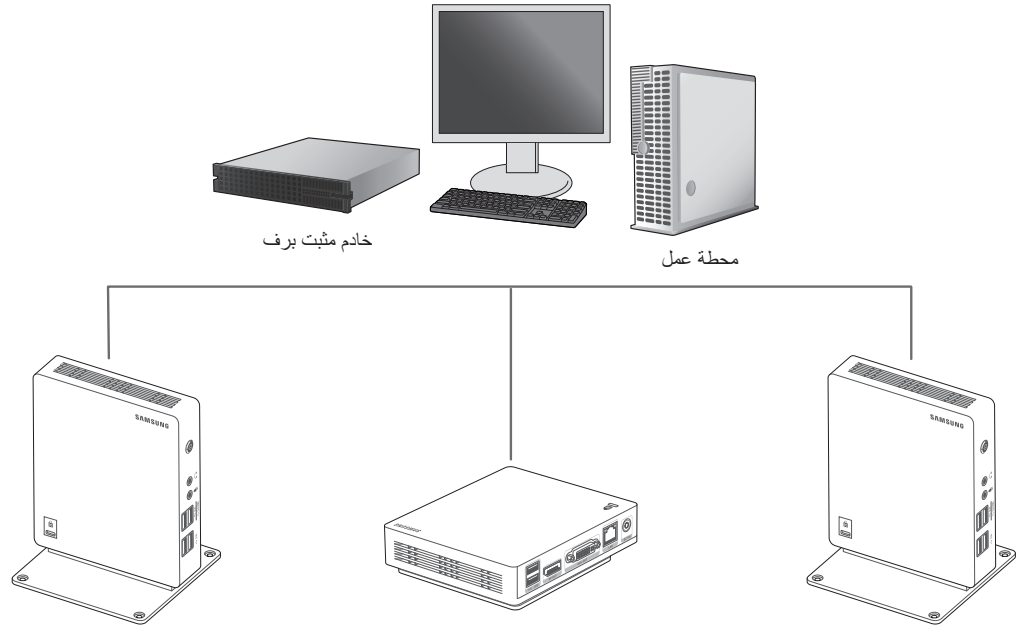


لقفل أداة القفل للحماية من السرقة:

- 1 قم ب تثبيت كبل قفل الحماية من السرقة بجسم ثقيل كالمكتب.
  - 2 ضع أحد طرفي الكبل خلال الحلقة الموجودة بالطرف الآخر.
  - 3 أدخل "قفل أمان Kensington" في فتحة الأمان الموجودة على جانب المنتج.
  - 4 اقفل أداة القفل.
- يمكن شراء جهاز قفل الحماية من السرقة بشكل منفصل.
  - راجع دليل المستخدم المرفق مع جهاز قفل الحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل.
  - يمكن شراء أدوات قفل الحماية من السرقة من بائعي تجزئة الإلكترونيات أو عبر الإنترنت.



## 2.1 ماذا يعني استخدام الكمبيوتر عبر IP؟



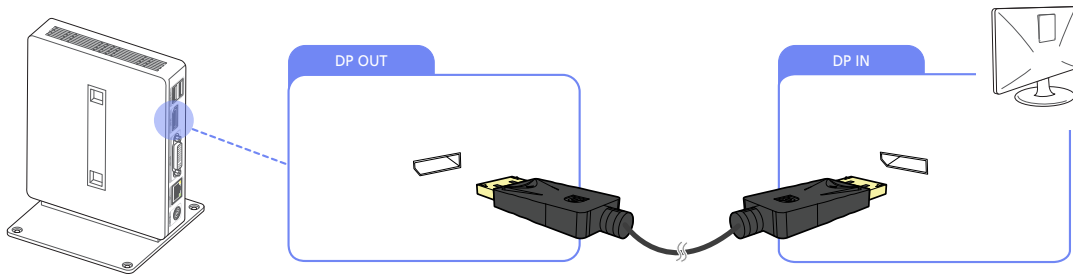
- يتلقى المنتج صورًا من الملف المشفر على الكمبيوتر الخادم عبر شبكة LAN، ثم يفك تشفيره، ويعرض الصور على أجهزة العرض المتصلة. في حالة توصيل جهاز عرض واحد فقط بمنفذ DP على المنتج، يتمكن المنتج من دعم شاشة واحدة بدقة عرض أقصاها 2560 x 1600. في حالة توصيل جهاز عرض معًا بمنفذي DP و DVI-I OUT، يتمكن المنتج من دعم كلتا الشاشتين بدقة عرض أقصاها 1920 x 1200.
- يتصل المنتج بجهاز خادم. ويضمن ذلك أمانًا محسنًا، كما يتيح لك الوصول إلى الإنترنت وإنشاء مستندات وتحرير صور باستخدام الكمبيوتر الخادم. تتوفر منافذ USB مما يتيح لك إمكانية توصيل أجهزة إدخال خارجية واستخدامها.

## 2.2 التوصيل لاستخدام "PCoIP"

لا تتم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.

تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.

### 2.2.1 التوصيل باستخدام كبل ثنائي المنفذ

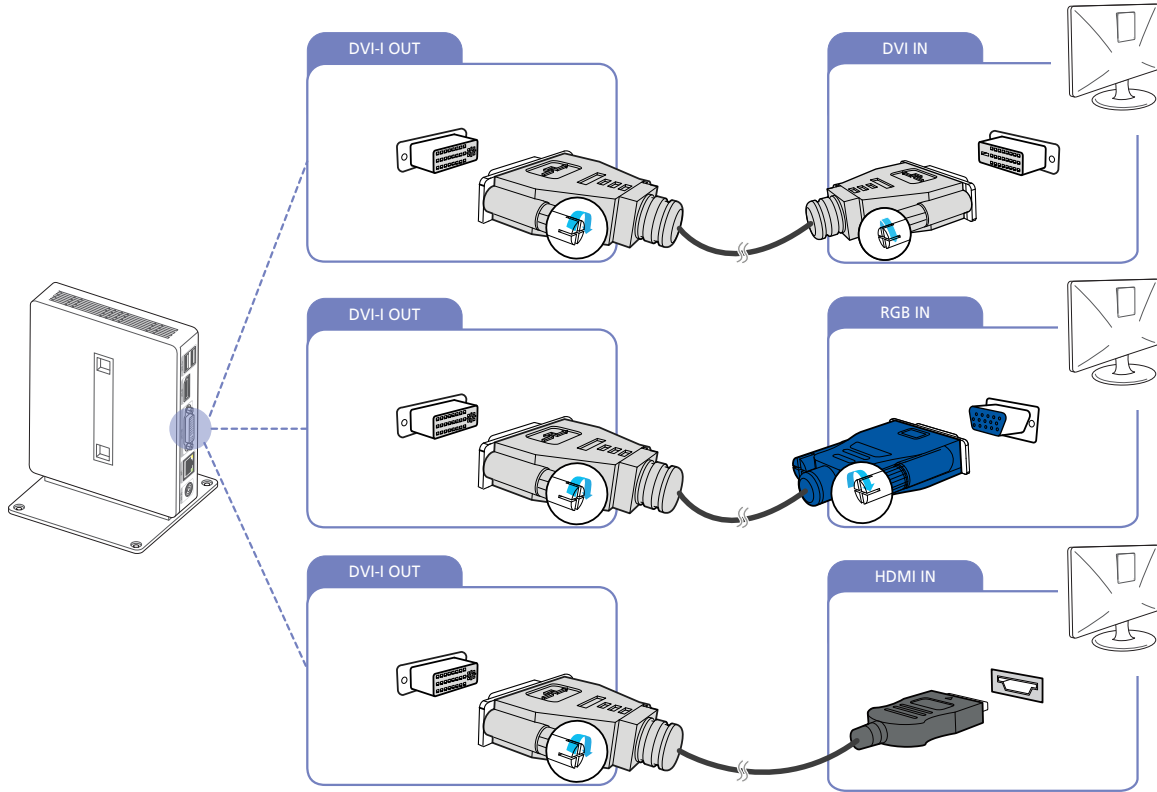


1 قم بتوصيل كبل DP بالمنفذ [DP OUT] الموجود بالجزء الخلفي للمنتج والمنفذ [DP IN] الموجود بالكمبيوتر.

خرج الصوت عبر منفذ [DP OUT] غير مدعوم.



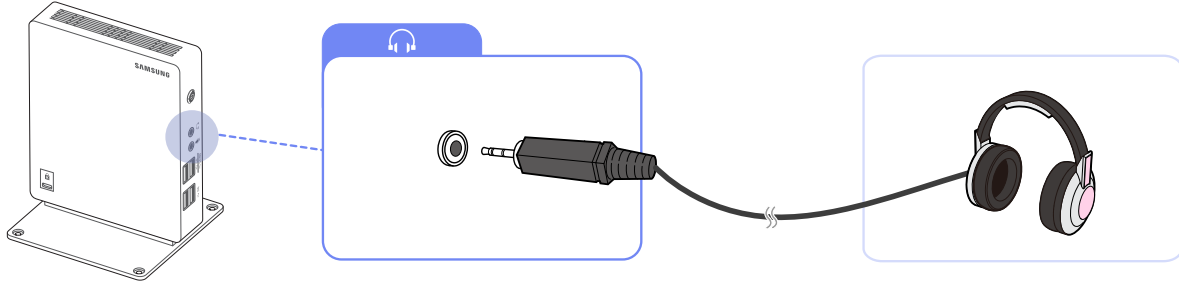
## 2.2.2 التوصيل بجهاز عرض ثانوي



1 قم بتوصيل كبل DVI أو DVI-RGB أو DVI-HDMI (يُباع بشكل منفصل) بمنفذ [DVI-I OUT] بالجزء الخلفي من المنتج ومنفذ [DVI IN] أو [RGB IN] أو [HDMI IN] بالكمبيوتر.

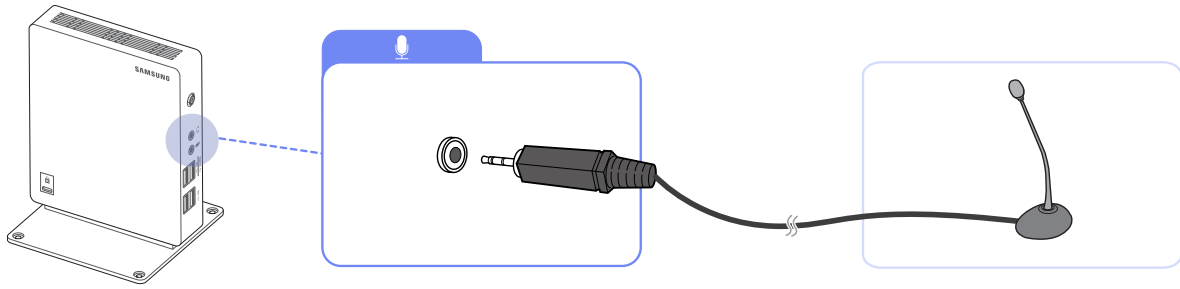
- يُخصص منفذ [DVI-I OUT] لشاشة ثانوية.
- قم بتوصيل منفذ [DVI-I OUT] بشاشة ثانوية عندم يتطلب الأمر التشغيل في الوضع ثنائي العرض.
- استخدم كبل DVI-RGB (يُباع بشكل منفصل) إذا أردت عرض خرج تماثلي.
- استخدم كبل DVI أو DVI-HDMI (يُباع بشكل منفصل) إذا أردت عرض خرج رقمي.

### 2.2.3 التوصيل بسماعات الرأس



1 قم بتوصيل سماعة الرأس بالمنفذ [ ] الموجود بواجهة المنتج.

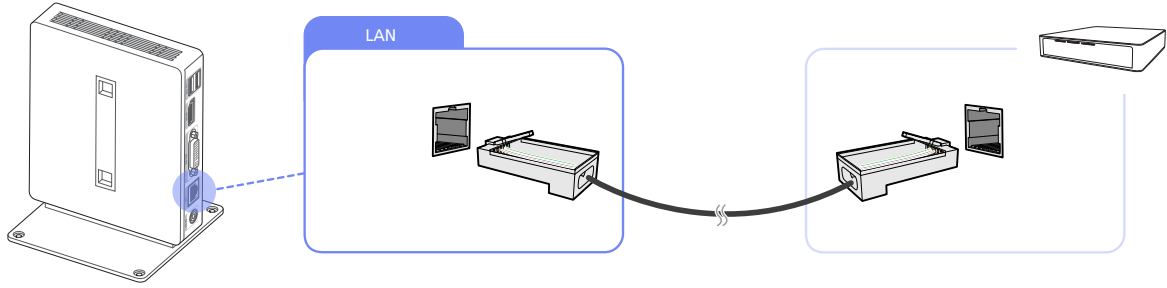
### 2.2.4 توصيل ميكروفون



1 قم بتوصيل الميكروفون بالمنفذ [ ] الموجود بواجهة المنتج.

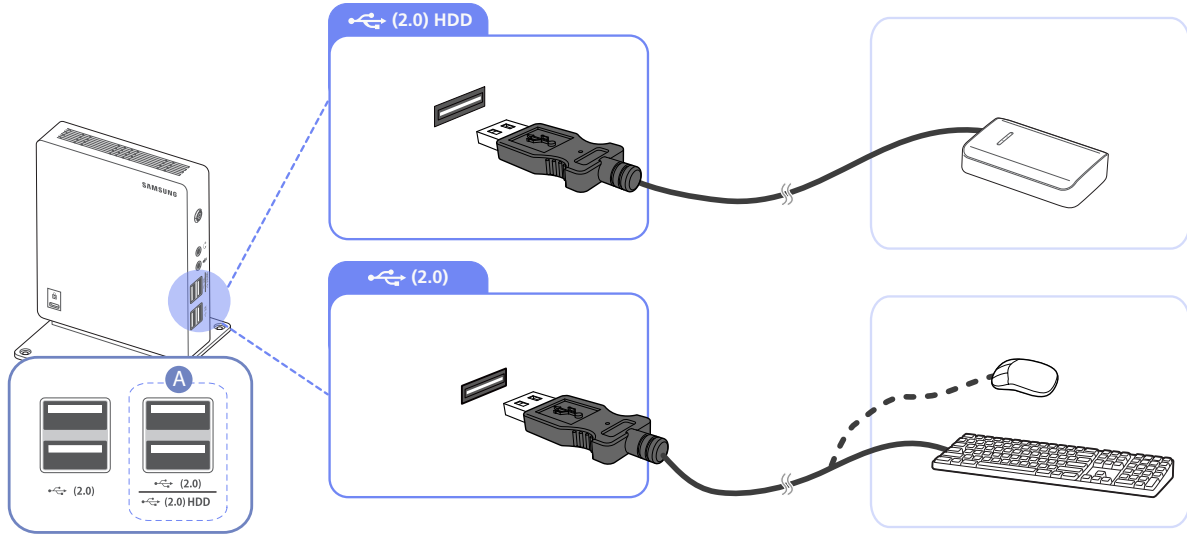


## 2.2.5 التوصيل ببطاقة LAN



1 قم بتوصيل كبل LAN بالمنفذ [LAN] الموجود بالجزء الخلفي للمنتج.

## 2.2.6 توصيل أجهزة USB



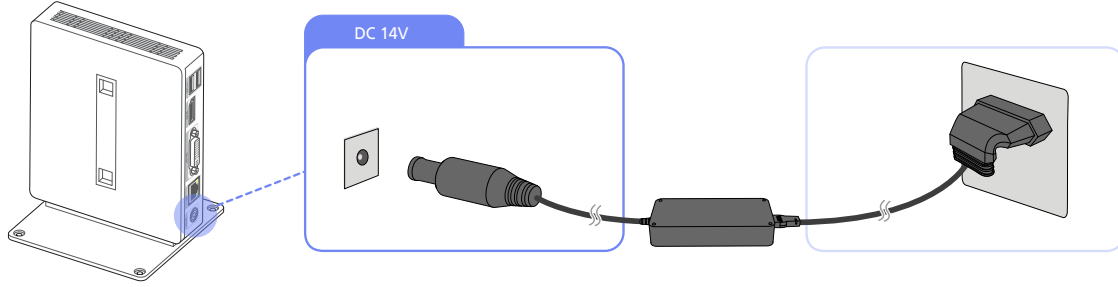
1 قم بتوصيل أجهزة USB بمنفذي **USB** بالجزء الأمامي من المنتج.


- ينبغي توصيل جهازي لوحة المفاتيح والماوس بمنفذ **USB (2.0)**.
- عند توصيل محرك قرص ثابت خارجي، استخدم منفذ **USB (2.0) HDD**. ننصحك باستخدام محرك قرص ثابت خارجي مع مهايئ الطاقة الخاص به.
- تأكد من توصيل جهاز يتطلب ما يزيد عن 0.5 أمبير، مثل محرك قرص ثابت خارجي بمنفذ **USB (2.0) HDD** المخصص.

أقصى تيار خردفتمط ج [USB (2.0) HDD]	المنافذ	A
1.0 أمبير	في عند استخدام [USB (2.0) HDD] + [USB (2.0)] نفس الوقت	 (2.0) USB (2.0) HDD
1.5 أمبير	عند استخدام [USB (2.0) HDD] فقط	

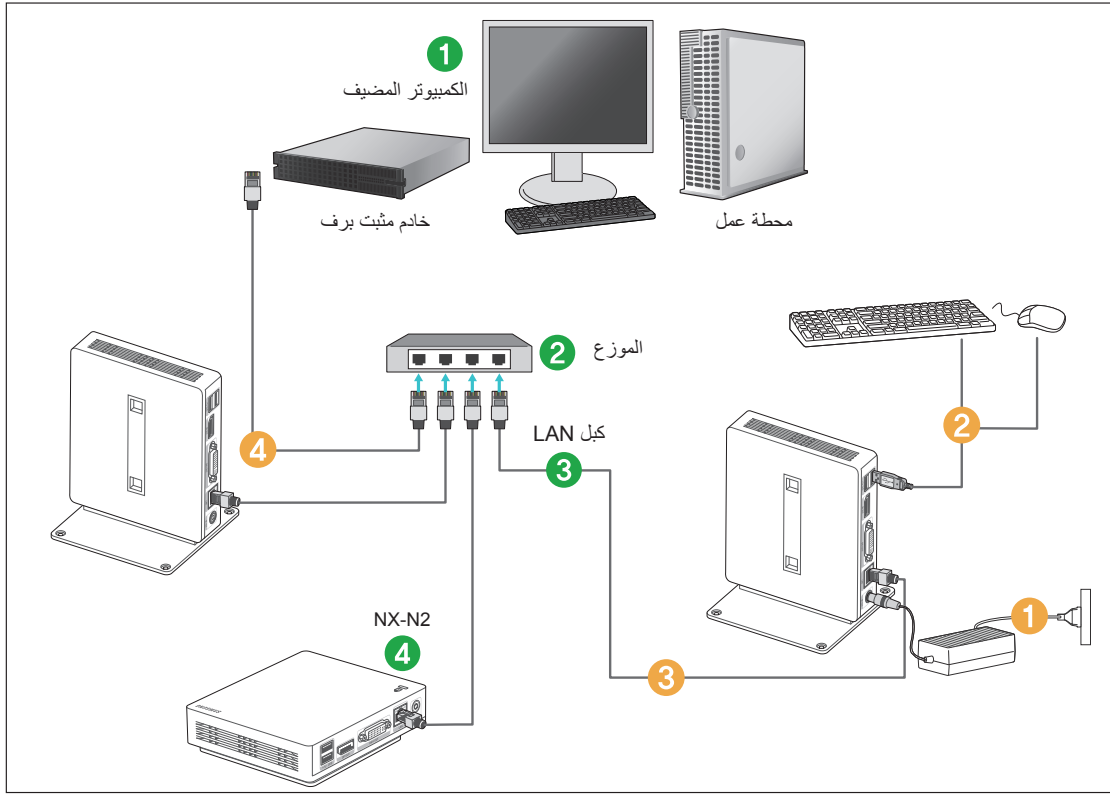
## 2.2.7 توصيل التيار الكهربائي

- قم بتوصيل كبل التيار الكهربائي بمحول التيار المستمر. ثم قم بتوصيل مهائئ طاقة التيار المباشر بمنفذ [DC 14V] في الجزء الخلفي من المنتج. بعد ذلك، قم بتوصيل كبل الطاقة بمأخذ الطاقة.



يتم تبديل الجهد الكهربائي الداخلي تلقائيًا. 

## 2.3 التوصيل إلى الكمبيوتر المضيف باستخدام كبل LAN



1 الكمبيوتر المضيف 2 الموزع 3 كبل LAN 4 NX-N2

1 قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي إلى طرف توصيل الطاقة الموجود بالجزء الخلفي من المنتج.

2 قم بتوصيل الماوس ولوحة المفاتيح بمنافذ USB.

3 قم بتوصيل منفذ LAN الموجود في الجزء الخلفي من المنتج والموزع.

4 قم بتوصيل الموزع ومنفذ LAN التابعين للكمبيوتر المضيف.

يجب أن يكون للكمبيوتر المضيف عنوان IP. بعد الانتهاء من توصيل كبل LAN وإعداد عنوان IP، يمكنك مشاهدة شاشة الكمبيوتر المضيف على جهاز العرض. قم باستخدام المنفذ USB لتوصيل جهاز تخزين خارجي (كاميرا رقمية لالتقاط الصور الثابتة أو MP3 أو تخزين خارجي وما إلى ذلك). يُعد توصيل "كمبيوتر مضيف" إلى العديد من أجهزة العملاء ممكناً فقط في حالة تثبيت حلول افتراضية مثل تثبيت برنامج vmware على "الكمبيوتر المضيف".



## 2.4 "PCoIP"

## 2.4.1 العرض على الشاشة (OSD)

يتم عرض واجهة المستخدم الرسومية المحلية التي تظهر على الشاشة (OSD) للمستخدم عند تشغيل الجهاز وعندما لا تكون جلسة PCoIP قيد التقدم.

يتيح "العرض على الشاشة" الاتصال بجهاز مضيف من خلال نافذة **Connect**.

تتيح نافذة **Connect** الوصول إلى الصفحة **Options** التي تحتوي على بعض الوظائف التي تقدمها واجهة الويب الإدارية.

للوصول إلى الصفحة **Options**، انقر فوق القائمة **Options** في النافذة **Connect**.

## 2.4.2 شاشة الاتصال

ستظهر النافذة **Connect** أثناء بدء التشغيل إلا إذا كان الجهاز العميل مكوّنًا لبدء التشغيل المُدار أو إعادة الاتصال تلقائيًا.

يمكنك تغيير السجل الذي يظهر أعلى الزر **Connect** عن طريق تحميل صورة استبدال من خلال القائمة **Upload** في واجهة الويب الإدارية.

الزر "اتصال"

انقر فوق الزر **Connect** لبدء جلسة عمل PCoIP. في حالة تعليق اتصال PCoIP، سوف تقوم واجهة GUI المحلية التي تظهر على الشاشة بعرض الرسالة "الاتصال معلق". عندما يتم تأسيس الاتصال، ستختفي واجهة GUI المحلية التي تظهر على الشاشة، وستظهر صورة جلسة العمل.

الشكل 2-1: شاشة الاتصال التي تظهر على الشاشة (يتم الآن الاتصال)



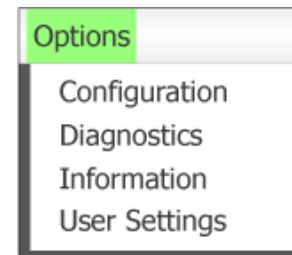
## 2.4.3 قائمة Options التي تظهر على الشاشة

يؤدي تحديد القائمة **Options** إلى ظهور قائمة التحديدات. تحتوي قائمة **Options** التي تظهر على الشاشة على:

- **Configuration**  
يتيح هذا الخيار إمكانية تكوين إعدادات متنوعة للجهاز، مثل؛ إعدادات الشبكة ونوع جلسة العمل واللغة، وغير ذلك من الإعدادات.
- **Diagnostics**  
يساعد هذا الخيار على استكشاف مشكلات الجهاز وإصلاحها.
- **Information**  
يتيح هذا الخيار إمكانية عرض تفاصيل معينة حول الجهاز.
- **User Settings**  
يتيح هذا الخيار للمستخدم تعريف **certificate checking mode** و **Mouse** و **Keyboard** و **Display Topology**، بالإضافة إلى جودة صورة بروتوكول PCoIP.

يؤدي تحديد أحد الخيارات إلى عرض نافذة إعدادات.

الشكل 2-2: قائمة **Options** التي تظهر على الشاشة



## 2.4.4 نافذة Configuration

يُتيح الخيار **Configuration** الموجود في واجهة الويب الإدارية والعرض على الشاشة إمكانية تكوين إعدادات متعددة للجهاز.

تُظهر علامات التبويب في نافذة **Configuration** كالاتي:


- **Network**
- **IPv6**
- **SCEP**
- **Label**
- **Discovery**
- **Session**
- **Language**
- **Power**
- **Display**
- **Reset**
- **Access**

تحتوي كل علامة تبويب على الأزرار التالية: **OK** و **Cancel** و **Apply**. تتيح هذه الأزرار للمسؤول إمكانية قبول التغييرات أو إلغاؤها.

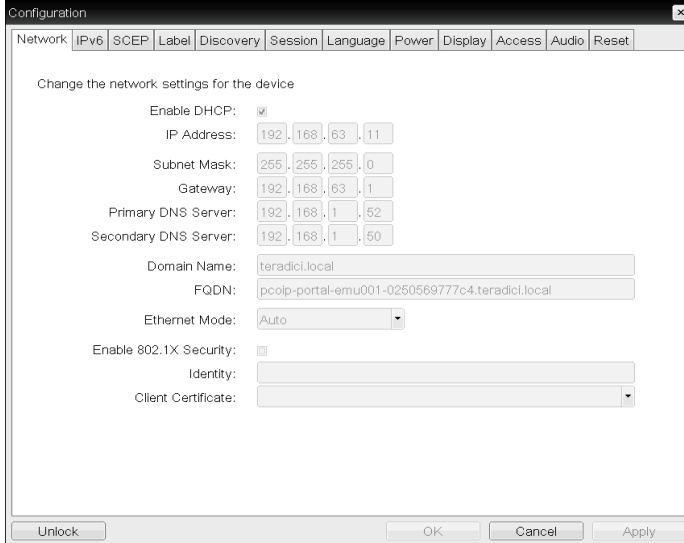
- خيارات تكوين **OSD** هي مجموعة فرعية من الخيارات المتاحة في واجهة الويب الإدارية. 
- تفضل زيارة **Teradici Support Site**: <http://techsupport.teradici.com> لمزيد من التفاصيل عن علامات التبويب **SCEP** و **Label** و **Access**.

## علامة التبويب Network

يمكنك تكوين إعدادات شبكة الجهاز المضيف والجهاز العميل من الصفحة **Initial Setup** أو الصفحة **Network**. بعد أن تقوم بتحديث معلومات هذه الصفحة، انقر فوق **Apply** لحفظ التغييرات التي قمت بإجرائها.

كما يمكن تكوين معلومات "الشبكة" باستخدام واجهة الويب الإدارية. 

الشكل 2-3: تكوين Network



The screenshot shows the 'Configuration' window with the 'Network' tab selected. The 'Change the network settings for the device' section includes the following fields:

- Enable DHCP:** ☒
- IP Address:** 192.168.63.11
- Subnet Mask:** 255.255.255.0
- Gateway:** 192.168.63.1
- Primary DNS Server:** 192.168.1.52
- Secondary DNS Server:** 192.168.1.50
- Domain Name:** teradici.local
- FQDN:** pcolp-portal-emu001-0250569777c4.teradici.local
- Ethernet Mode:** Auto
- Enable 802.1X Security:** ☐
- Identity:** (empty field)
- Client Certificate:** (empty dropdown)

At the bottom, there are buttons for 'Unlock', 'OK', 'Cancel', and 'Apply'.

- **Enable DHCP**  
عند تمكين **Enable DHCP**، يقوم الجهاز بالاتصال بالخادم **DHCP** المُعين لعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان IP الخاص بالعبارة وخوادم **DNS**. أما في حالة تعطيل، يتطلب الجهاز تعيين هذه المعلومات يدويًا.
- **IP Address**  
عنوان IP الخاص بالجهاز. إذا تم تعطيل **DHCP**، يجب أن تقوم بتعيين هذا الحقل إلى عنوان IP. وإذا تم تمكين **DHCP**، لن تتمكن من تحرير هذا الحقل.
- **Subnet Mask**  
قناع الشبكة الفرعية الخاص بالجهاز. إذا تم تعطيل **DHCP**، يجب أن تقوم بتعيين هذا الحقل إلى قناع شبكة فرعية صالح. وإذا تم تمكين **DHCP**، لن تتمكن من تحرير هذا الحقل.
- **Gateway**  
عنوان IP للعبارة الخاص بالجهاز. إذا تم تعطيل **DHCP**، يكون هذا الحقل مطلوبًا. وإذا تم تمكين **DHCP**، لن تتمكن من تحرير هذا الحقل.
- **Primary DNS Server**  
عنوان IP لـ **DNS** الرئيسي الخاص بالجهاز. يُعد هذا الحقل اختياريًا. إذا كان عنوان IP لخادم **DNS** قد تم تكوينه باستخدام مدير الاتصال، يمكن تعيين العنوان كـ **FQDN** بدلاً من عنوان IP.
- **Secondary DNS Server**  
عنوان IP لـ **DNS** الثانوي الخاص بالجهاز. يُعد هذا الحقل اختياريًا. إذا كان عنوان IP لخادم **DNS** قد تم تكوينه باستخدام مدير الاتصال، يمكن تعيين العنوان كـ **FQDN** بدلاً من عنوان IP.
- **Domain Name**  
اسم المجال المستخدم (مثل؛ "domain.local"). يُعد هذا الحقل اختياريًا. يحدد هذا الحقل اسم المضيف أو اسم المجال الخاص بالجهاز العميل.



## FQDN

اسم المجال المؤهل بالكامل للجهاز المضيف أو الجهاز العميل. القيمة الافتراضية هي <MAC>-pcoip-host أو <MAC>-pcoipportal حيث <MAC> هو عنوان MAC للجهاز المضيف أو العميل. يتم إلحاق اسم المجال إذا كان مستخدمًا (مثل؛ <MAC>-pcoip-host.domain.local). هذا الحقل للقراءة فقط على هذه الصفحة.

## Ethernet Mode

يتيح هذا الخيار إمكانية تكوين Ethernet mode للجهاز المضيف أو الجهاز العميل كالتالي:

### Auto

### Mbps Full-Duplex 100

### Mbps Full-Duplex 10

عندما تختار Mbps Full-Duplex 10 أو Mbps Full-Duplex 100، ثم تنقر على Apply، ستظهر رسالة تحذير.

"تحذير: عندما يتم تعطيل الخيار "تفاوض تلقائي" على جهاز PCoIP، يجب تعطيله أيضًا على المفتاح. ويجب أيضًا تكوين كل من جهاز PCoIP والمفتاح لاستخدام نفس السرعة والمعلومات المزدوجة. وقد تؤدي المعلومات المختلفة إلى فقدان اتصال الشبكة. هل تريد الاستمرار بالتأكيد؟" انقر فوق OK لتغيير المعلمة.

يجب أن تقوم دائمًا بتعيين Ethernet Mode على Auto واستخدام فقط Mbps Full-Duplex 10 أو Mbps Full-duplex 100 عندما يكون جهاز الشبكة (مثل؛ المفتاح) مكوّنًا ليعمل بسرعة Mbps Full-Duplex 10 أو Mbps Full-duplex 100. قد يؤدي أي وضع Ethernet Mode لم يتم تكوينه بشكل صحيح إلى تشغيل الشبكة بمعدل نقل أحادي الاتجاه وهذا ليس مدعومًا من قبل بروتوكول PCoIP. سينخفض أداء جلسة العمل بشدة وتتوقف في النهاية.


• **Enable 802.1X Security**: إذا كانت الشبكة المتصلة تدعم 802.1x، فينبغي تمكين **Enable 802.1X Security**، ويمكن استخدام الأجهزة المرخصة أمنياً فقط. إذا كان **Enable 802.1X Security** ممكناً، فقم بتكوين إعدادات **Authentication** و **Identity** و **Client Certificate**.  
يعد **TLS (Transport Layer Security)** مدعومًا فقط كبروتوكول ترخيص في الوقت الحالي.

• **Identity**: أدخل معرف المنتج الذي سيتم استخدامه على الشبكة.

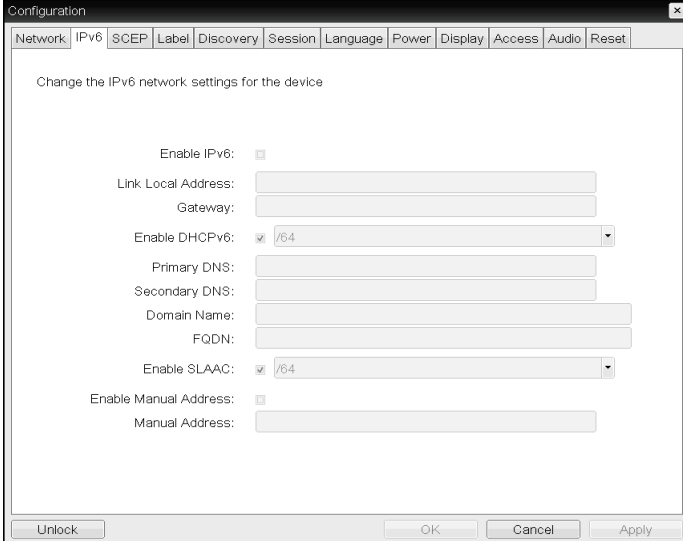
• **Client Certificate**: حدد شهادة محملة من صفحة **Certificate Upload**.

## علامة التبويب IPv6

تتيح صفحة **IPv6** إمكانية تمكين IPv6 لأجهزة PCoIP المتصلة بشبكة IPv6 الخاصة بك.

عندما تقوم بإجراء تغيير على أحد الإعدادات في هذه الصفحة، فيجب أن تقوم بإعادة تشغيل الجهاز حتى يتم تفعيل التغييرات. 

الشكل 2-4: تكوين IPv6




- **Enable IPv6**  
قم بتمكين هذا الحقل لتمكين IPv6 لأجهزة PCoIP الخاصة بك.
- **Link Local Address**  
يتم ملء هذا الحقل تلقائيًا.
- **Gateway**  
أدخل عنوان العبارة.
- **Enable DHCPv6**  
قم بتمكين هذا الحقل لإعداد الإصدار السادس من بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف (DHCPv6) للجهاز الخاص بك.
- **Primary DNS**  
عنوان IP لـ DNS الرئيسي الخاص بالجهاز. في حالة تمكين DHCPv6، يتم تعبئة هذا الحقل تلقائيًا بواسطة الخادم DHCPv6.
- **Secondary DNS**  
عنوان IP لـ DNS الثانوي الخاص بالجهاز. في حالة تمكين DHCPv6، يتم تعبئة هذا الحقل تلقائيًا بواسطة الخادم DHCPv6.
- **Domain Name**  
اسم المجال المستخدم (مثل؛ "domain.local") للجهاز المضيف أو العميل. في حالة تمكين DHCPv6، يتم تعبئة هذا الحقل تلقائيًا بواسطة الخادم DHCPv6.

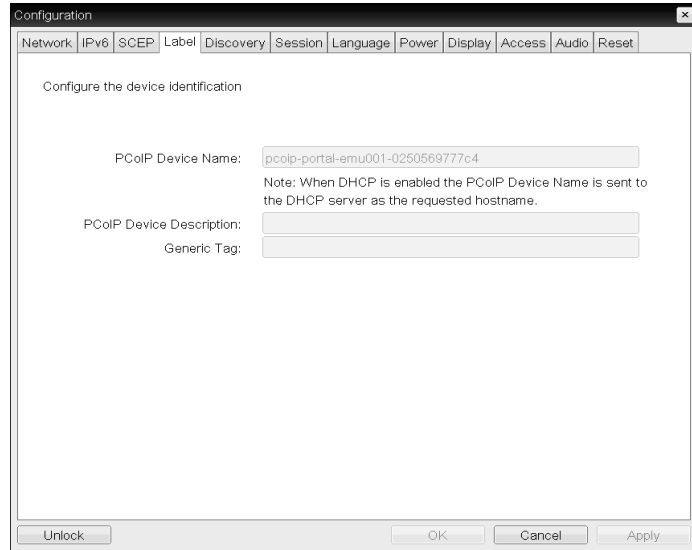
- **FQDN**  
اسم مجال مؤهل بالكامل للمضيف أو العميل. في حالة تمكين DHCPv6، يتم تعبئة هذا الحقل تلقائيًا بواسطة الخادم DHCPv6.
- **Enable SLAAC**  
قم بتمكين هذا الحقل لإعداد تكوين تلقائي لعنوان غير معتمد على الحالة (SLAAC) للأجهزة.
- **Enable Manual Address**  
قم بتمكين هذا الحقل لإعداد عنوان (ثابت) للجهاز يدويًا.
- **Manual Address**  
أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز.

## علامة التويب Label

تتوفر الصفحة **Label** من المضيف أو العميل. تتيح الصفحة **Label** إمكانية إضافة معلومات إلى الجهاز.

ويمكن تكوين معلومات "تسمية المدخل" باستخدام واجهة الويب الإدارية. 

الشكل 2-5: تكوين **Label**



### • PCoIP Device Name

عندما يسمح PCoIP Device Name للمسؤول بمنح اسم منطقي لـ "المضيف" أو "المدخل". القيمة الافتراضية هي pcoip-host-MAC أو pcoip-portal-MAC حيث إن MAC هي عنوان MAC للجهاز "المضيف" أو "المدخل".

### • PCoIP Device Description

وصف ومعلومات إضافية مثل؛ موقع نقطة نهاية الجهاز. لا تستخدم البرامج الثابتة هذا الحقل. وهو حقل خاص بالمسؤول فقط.

### • Generic Tag

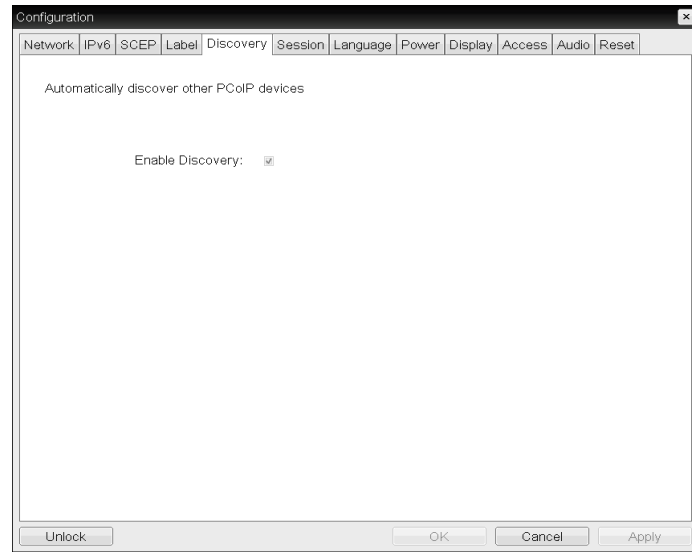
معلومات علامة عامة حول الجهاز. لا تستخدم البرامج الثابتة هذا الحقل. وهو حقل خاص بالمسؤول فقط.

## علامة التبويب Discovery

استخدم الإعدادات الموجودة في صفحة **Discovery** لمحو اكتشاف الأجهزة المضيفة والأجهزة العميلة في نظام PCoIP، وتقليل جهد تكوين وصيانة الأنظمة المعقدة بشكل كبير، حيث إن آلية الاكتشاف لا تعتمد على اكتشاف DNS SRV.

لكي يتم اكتشاف SLP للعمل، يجب أن تكون الموجهات مكونة لنقل بيانات الإرسال المتعدد بين الشبكات الفرعية، كما أن اكتشاف DNS-SRV هو آلية اكتشاف موصى بها لأن معظم عمليات التوزيع لا تسمح بذلك

الشكل 2-6: تكوين Discovery



### • Enable Discovery

في حالة تمكين الخيار **Enable Discovery**، سوف يقوم الجهاز باكتشاف الأجهزة النظيرة بصورة ديناميكية باستخدام "اكتشاف SLP" دون الحاجة إلى معلومات مسبقة عن مواقعها على الشبكة. قد يقوم هذا بتقليل جهد التكوين والصيانة بشكل كبير في الأنظمة المعقدة.

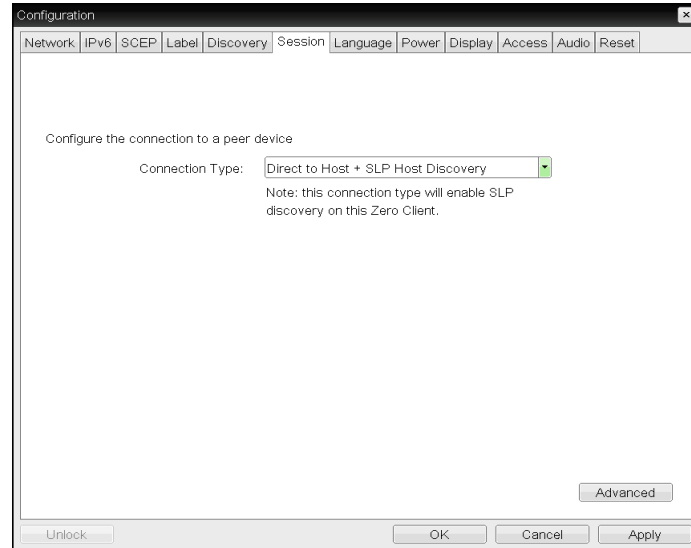
ويتطلب اكتشاف SLP موجهات تسمح البث المتعدد. كما أن اكتشاف DNS-SRV هو الأسلوب الموصى به.

## علامة التبويب Session

تتيح الصفحة **Session** إمكانية تكوين كيفية اتصال الجهاز المضيف أو العميل بالاتصالات أو قبولها من الأجهزة النظيرة. كما يمكن تكوين معلومات "جلسة العمل" باستخدام واجهة الويب الإدارية.



## الشكل 2-7: تكوين Session

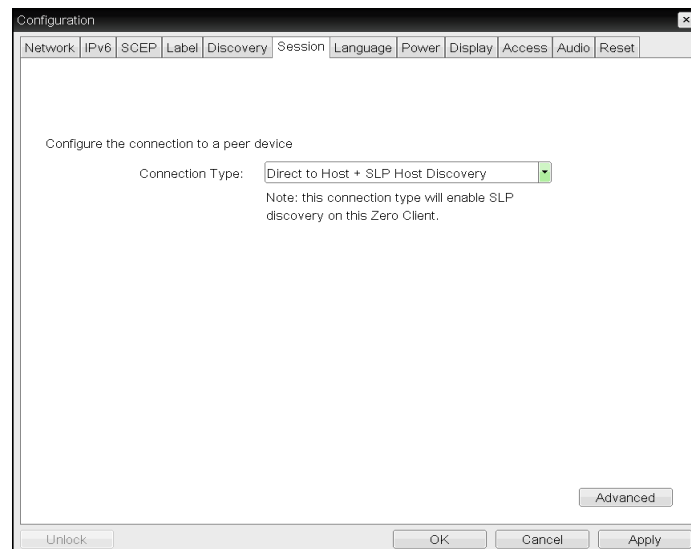


## • Connection Type

حدد **Direct to Host** من صفحة "جلسة العمل" لعرض عناصر الإعداد التالية:

- **Direct to Host**: قم بتوصيل كمبيوتر أو وحدة عمل تم تركيب **Host Card** بها.
- **DNS Name or IP Address**: أدخل **DNS Name or IP Address** لل خادم المطلوب الاتصال به.

## الشكل 2-8: تكوين Connection Type

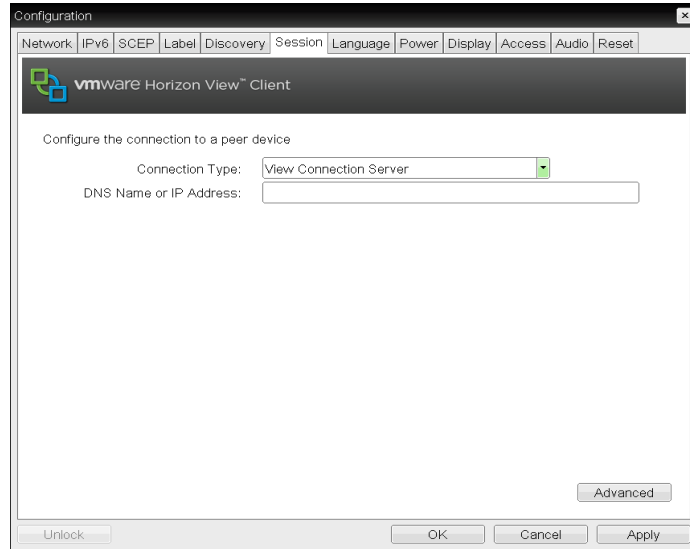


عندما تقوم بتحديد نوع **View Connection Server** من صفحة "جلسة العمل"، ستظهر خيارات تكوين محددة.

□ **View Connection Server**: اتصل بخادم  
**VMware VDI (Virtual Desktop Infrastructure)** يعد.  
VMware VDI حلاً مكتتباً ظاهرياً.

□ **DNS Name or IP Address**: أدخل **DNS Name or IP Address** لخادم  
**VMware View Connection**.

الشكل 2-9: تكوين **Connection Type**



• **Advanced**

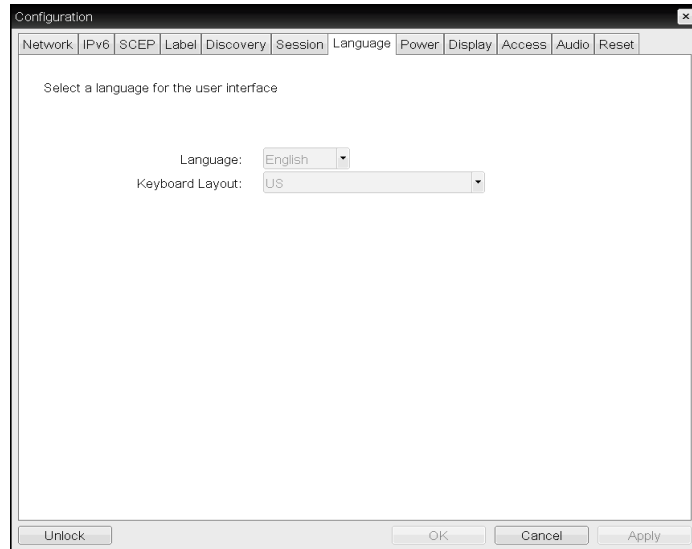
تفضل بزيارة **Teradici Support Site**: <http://techsupport.teradici.com> لمزيد من التفاصيل.

## علامة التبويب Language

تتيح الصفحة **Language** إمكانية تغيير لغة واجهة المستخدم.

- يؤثر هذا الإعداد على واجهة GUI المحلية التي تظهر على الشاشة. لا يتوفر هذا الخيار إلا في الجهاز العميل.
- يمكن تكوين معلمات "اللغة" باستخدام واجهة الويب الإدارية.

## الشكل 2-10: تكوين Language



## • Language

قم بتكوين اللغة التي تظهر على الشاشة، حيث يحدد هذا الإعداد اللغة التي تظهر على الشاشة فقط. ولا تؤثر على إعدادات اللغة لجلسة عمل المستخدم الفعلية.

اللغات المدعومة: English, French, German, Greek, Italian, Korean, Portuguese, Spanish, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Japanese

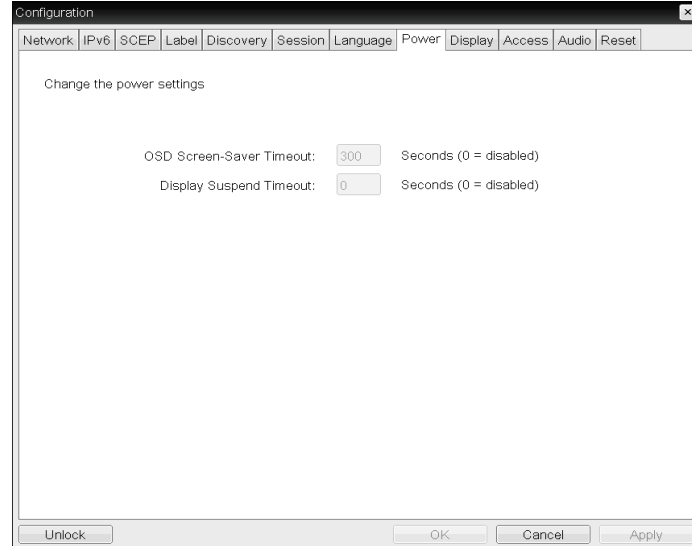
## • Keyboard Layout

يتيح هذا الخيار إمكانية تغيير تخطيط الشاشة. وعندما يبدأ المستخدم جلسة عمل، يتم التحكم في هذا الإعداد من خلال الجهاز الظاهري. إذا تم إعداد كائن سياسة مجموعة Windows (GPO) ليتيح إعداد تخطيط لوحة المفاتيح، فسيتم تطبيق الإعداد أثناء جلسة عمل المستخدم. وإذا لم يتم إعداد كائن Windows GPO ليتيح الإعداد، فلن يتم تطبيق الإعداد.



## علامة التبويب Power

الشكل 2-11: تكوين Power



- **OSD Screen-Saver Timeout** (عند الاتصال بجلسة عمل): ستنتقل الشاشات المتصلة إلى وضع الاستعداد إذا تُركت دون استخدام لفترة زمنية محددة (بالثواني). أدخل "0" إذا كنت لا تريد استخدام وظيفة وضع الاستعداد.
- **Display Suspend Timeout** (عند الاتصال بجلسة عمل): ستنتقل الشاشات المتصلة إلى وضع الاستعداد إذا تُركت دون استخدام لفترة زمنية محددة (بالثواني). أدخل "0" إذا كنت لا تريد استخدام وظيفة وضع الاستعداد.

## علامة التبويب Display

تتيح لك صفحة Display تمكين وضع تجاوز (Extended Display Identification Data(EDID)).

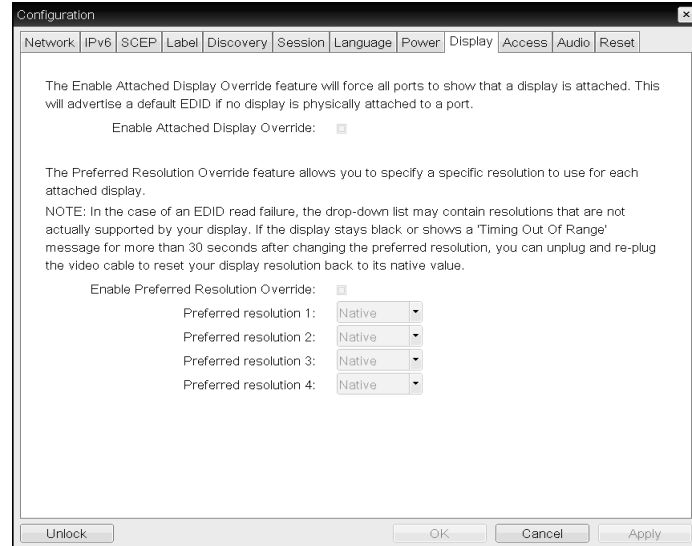
لا تظهر هذه الوظيفة إلا على الشاشة.

عند التشغيل الطبيعي، يتطلب GPU في الكمبيوتر المضيف جهاز عرض متصل بـ zero client لتحديد إمكانات جهاز العرض. في بعض المواقف، قد يتصل جهاز العرض بعميل بطريقة تمنع العميل من قراءة معلومات EDID، مثلاً عند التوصيل من خلال أجهزة KVM معينة.

تقوم الخيارات الموجودة في هذه الصفحة بتكوين العميل لنشر معلومات EDID الافتراضية إلى GPU.

يؤدي تمكين تجاوز جهاز العرض إلى استخدام معلومات جهاز عرض الشاشة الافتراضية والتي قد لا تكون متوافقة مع الشاشة المتصلة مما يؤدي إلى ظهور الشاشة بدون محتوى. قم فقط بتمكين تجاوز جهاز العرض إذا لم تظهر معلومات EDID صالحة وإذا لم تكن خصائص جهاز عرض الشاشة معروفة.

## الشكل 2-12: تكوين Display




### • Enable Attached Display Override

يتعلق هذا الخيار بالأنظمة المتوارثة. يقوم بتكوين العميل لإرسال معلومات EDID الافتراضية إلى المضيف عندما يتعذر الكشف عن جهاز عرض أو عند عدم اتصال جهاز العرض بالعميل. في إصدارات Windows الأقدم من Windows 7، بمجرد عدم امتلاك المضيف لمعلومات EDID، سيُدعى عدم وجود أي جهاز عرض متصل ولن يقوم بإعادة الفحص. يؤكد هذا الخيار على امتلاك المضيف بشكل مستمر لمعلومات EDID عندما يكون العميل في جلسة عمل.

يتم الإعلان عن مستويات الدقة الافتراضية التالية عند تمكين هذا الخيار:

- 2560×1600 بتردد 60 هرتز
- 2048×1152 بتردد 60 هرتز
- 1920×1440 بتردد 60 هرتز
- 1200×1920 بتردد 60 هرتز
- 1080×1920 بتردد 60 هرتز
- 1856×1392 بتردد 60 هرتز
- 1792×1344 بتردد 60 هرتز
- 1680×1050 بتردد 60 هرتز

- 1600×1200 بتردد 60 هرتز
- 1600×900 بتردد 60 هرتز
- 1440×900 بتردد 60 هرتز
- 1400×1050 بتردد 60 هرتز
- 1366×768 بتردد 60 هرتز
- 1360×768 بتردد 60 هرتز
- 1280×1024 بتردد 60 هرتز
- 1280×960 بتردد 60 هرتز
- 1280×800 بتردد 60 هرتز
- 1280×768 بتردد 60 هرتز
- 1280×720 بتردد 60 هرتز
- 1024×768 بتردد 60 هرتز
- 848×480 بتردد 60 هرتز
- 800×600 بتردد 60 هرتز
- 640×480 بتردد 60 هرتز

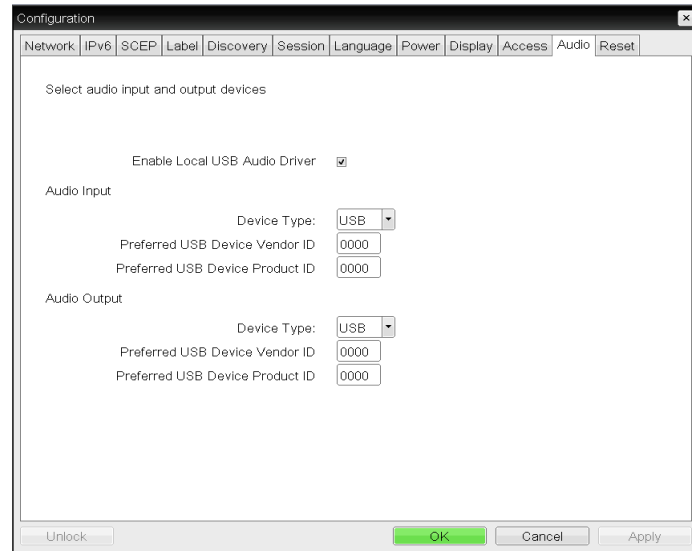
إذا تم تنشيط **Enable Attached Display Override**، يتم تعيين كل شاشات العرض المتصلة بالجهاز العميل على دقة العرض الافتراضية. 1024 x 768 

- **Enable Display Cloning**  
تتيح لك هذه الميزة عرض الشاشة ذاتها على جهازي عرض في وقت واحد في وضع الشاشة الثنائية.

## علامة التويب Audio

قم بتكوين إعدادات الصوت (مثال، الميكروفون والسماعات).

الشكل 2-13: تكوين Audio



### • Enable Local USB Audio Driver

سيصدر الصوت من السماعات الداخلية عند تشغيل الموسيقى الموجودة على الخادم.

يعتمد خرج الصوت على الأجهزة المتصلة

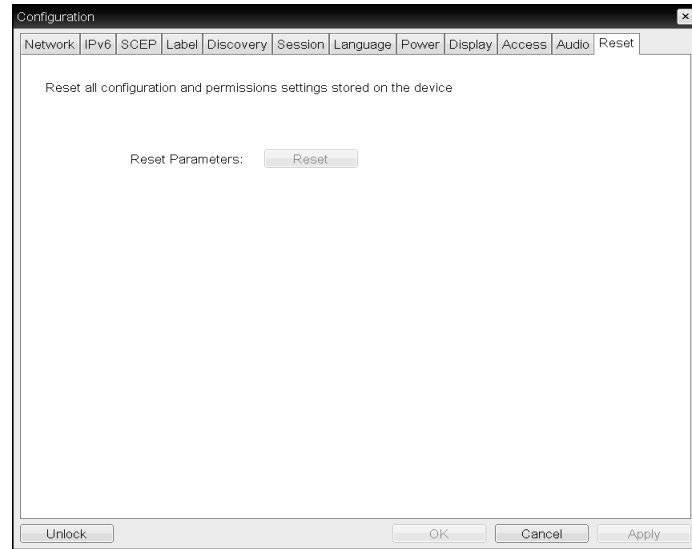
الأجهزة المتصلة	Enable Local USB Audio Driver	Device Typ	توصلا جرخ
نذلاً تاعامد + USB تاعامد	قم بتحديد (✓)	USB	USB تاعامد
نذلاً تاعامد + USB تاعامد	قم بتحديد (✓)	يلاثم	نذلاً تاعامد
طقف نذلاً تاعامد	قم بإلغاء تحديد (□)	-	نذلاً تاعامد
-	قم بإلغاء تحديد (□)	-	تيلخادلا تاعامدلا

## علامة التبويب Reset

تتيح الصفحة **Reset** إمكانية إعادة تعيين التكوين والإذونات على القيم الافتراضية للمصنع المخزنة في الذاكرة flash الداخلية.

- كما يمكن بدء "إعادة التعيين" باستخدام واجهة الويب الإدارية.
- إعادة تعيين المعلومات إلى قيم المصنع الافتراضية لا يؤدي إلى إرجاع البرنامج الثابت أو مسح الشعار المخصص للعرض على الشاشة.

## الشكل 2-14: تكوين Reset



## Reset Parameters

- عندما تنقر فوق هذا الزر، ستظهر رسالة تتطلب منك التأكيد. وهذا يمنع إعادة التعيين المفاجئ.

## 2.4.5 نافذة Diagnostics

تحتوي قائمة **Diagnostic** على ارتباطات إلى صفحات مزودة بمعلومات وقت التشغيل ووظائف قد تكون مفيدة في استكشاف الأخطاء وإصلاحها

خيارات **Diagnostic** في قوائم العرض على الشاشة هي مجموعة فرعية للخيارات المتوفرة من خلال واجهة الويب الإدارية.

• Event Log • Session Statistics • PCoIP Processor • Ping

يوجد لكل علامة تبويب زر **Close** لإغلاق النافذة.

### علامة التبويب Event Log

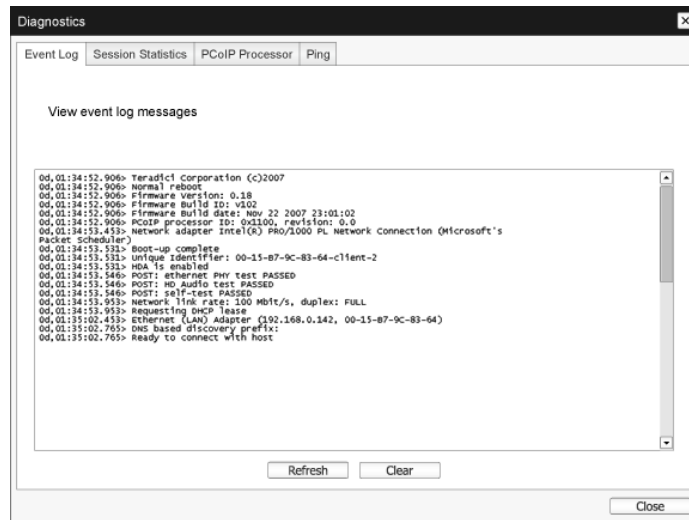
تتيح الصفحة **Event Log** إمكانية عرض ومسح رسائل سجل الأحداث من الجهاز المضيف أو الجهاز العميل.

تتيح واجهة الويب الإدارية إمكانية تغيير إعداد عامل تصفية السجل في الجهاز الذي يتحكم في مستوى تفاصيل الرسائل في السجل. عندما تقوم بتعيين عامل التصفية على "terse"، سيقوم الجهاز بتسجيل الرسائل القصيرة الموجزة.

تتيح الصفحة **Event Log** تمكين وتحديد سجل النظام لتجميع وإرسال الأحداث التي تستوفي معايير IETF لتسجيل رسائل البرامج.

كما يمكن بدء **Event Log** باستخدام واجهة الويب الإدارية.

الشكل 2-15: تكوين Event Log



• View event log messages

يقوم الحقل **View event log messages** بعرض رسائل السجل باستخدام معلومات الطابع الزمني. حيث يوجد زر ان.

□ Refresh

يساعد تحديد الزر **Refresh** على تحديث رسائل سجل الأحداث المعروضة.

□ Clear

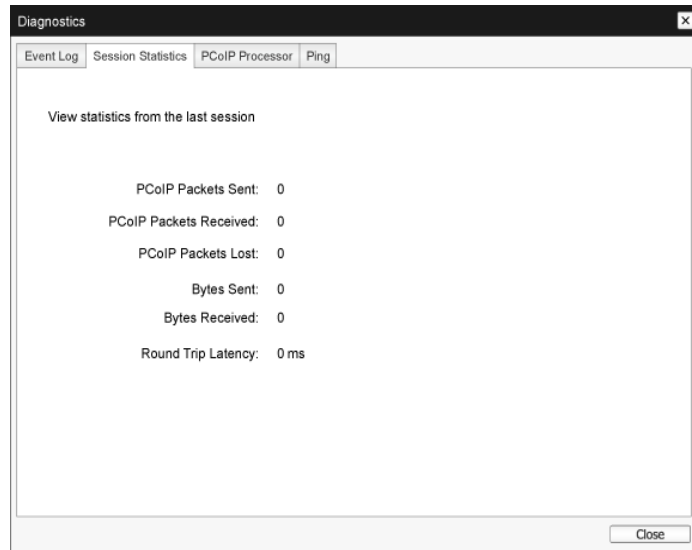
انقر فوق هذا الخيار لحذف جميع رسائل سجل الأحداث المخزنة في الجهاز.

## علامة التبويب Session Statistics

تتيح الصفحة **Session Statistics** إمكانية عرض الإحصائيات الحالية عندما تكون جلسة العمل نشطة. إذا لم تكن جلسة العمل نشطة، يمكنك عرض الإحصائيات من آخر جلسة عمل.

ويمكن أيضًا عرض **Session Statistics** باستخدام واجهة الويب الإدارية. 

الشكل 2-16: تكوين Session Statistics



- إحصائيات حزم PCoIP

- **PCoIP Packets Sent**

إجمالي عدد حزم PCoIP التي تم إرسالها في جلسة العمل الحالية/الأخيرة.

- **PCoIP Packets Received**

إجمالي عدد حزم PCoIP التي تم استقبالها في جلسة العمل الحالية/الأخيرة.

- **PCoIP Packets Lost**

إجمالي عدد حزم PCoIP المفقودة في جلسة العمل الحالية/الأخيرة.

- إحصائيات وحدات البايت

- **Bytes Sent**

إجمالي عدد وحدات البايت التي تم إرسالها في جلسة العمل الحالية/الأخيرة.

- **Bytes Received**

إجمالي عدد وحدات البايت التي تم استقبالها في جلسة العمل الحالية/الأخيرة.

- **Round Trip Latency**

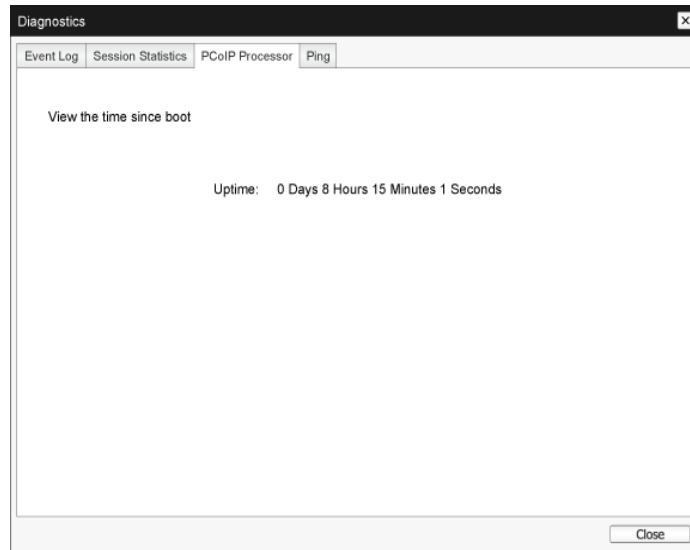
الحد الأدنى ومتوسط والحد الأقصى لزمن انتقال الجولة في نظام PCoIP (مثل؛ الجولة من الجهاز المضيف إلى الجهاز العميل، ثم العودة إلى الجهاز المضيف) بالمللي ثانية (+/- 1 م ث).

## علامة التبويب PCoIP Processor

تتيح الصفحة **PCoIP Processor** إعادة تعيين الجهاز المضيف أو الجهاز العميل، وعرض وقت تشغيل معالج PCoIP للجهاز العميل منذ آخر تشغيل.

كما يمكن عرض وقت تشغيل **PCoIP Processor** في واجهة الويب الإدارية. 

الشكل 2-17: تكوين **PCoIP Processor**

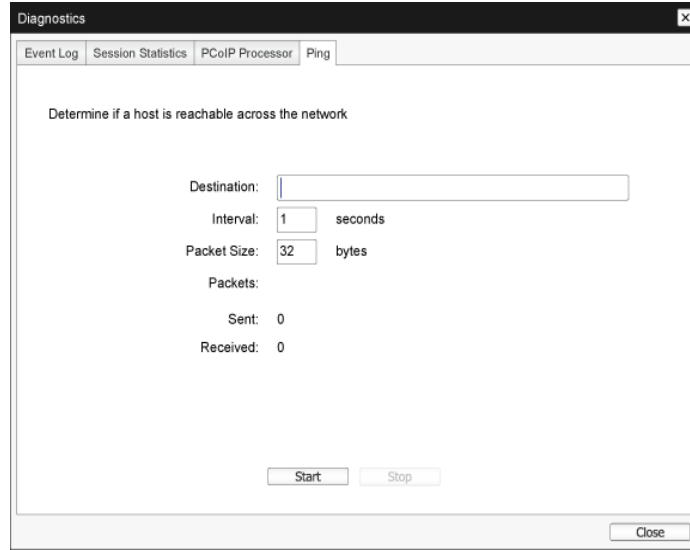




## علامة التبويب Ping

تتيح الصفحة **Ping** اختبار اتصال الجهاز للتحقق من إمكانية الوصول إليه عبر شبكة IP. وقد يساعدك هذا الأمر على تحديد ما إذا كان المضيف يمكن الوصول إليه. ونتيجة لإصدار برامج الثابتة 3.2.0 والإصدارات الأحدث منه التي تفرض "إشارة عدم التجزئة" في أمر اختبار الاتصال، يمكنك استخدام هذه الميزة لتحديد الحد الأقصى لحجم MTU.

الشكل 2-18: تكوين Ping



- إعدادات أداة اختبار الاتصال

- **Destination**  
عنوان IP أو FQDN المفترض اختبار اتصالهما

- **Interval**  
الفاصل الزمني بين حزم أداة اختبار الاتصال

- **Packet Size**  
حجم حزمة أداة اختبار الاتصال

- **Packets**

- **Sent**  
عدد حزم أداة اختبار الاتصال التي تم إرسالها

- **Received**  
عدد حزم أداة اختبار الاتصال التي تم استقبالها

## 2.4.6 نافذة Information

تتيح الصفحة **Information** إمكانية عرض تفاصيل حول الجهاز. تعرض واجهة الويب الإدارية معلومات الإصدار و VPD والجهاز الملحق. يتيح العرض على الشاشة (OSD) إمكانية عرض معلومات إصدار الجهاز.

تتيح الصفحة **Version** إمكانية عرض تفاصيل الأجهزة والبرامج الثابتة للجهاز. 

الشكل 19-2: تكوين Version



- معلومات VPD تمثل بيانات المنتج الهامة (VPD) المعلومات التي يعينها المصنع من أجل تعريف كل من "المدخل" أو "المضيف" بشكل فريد.

**MAC Address** □ عنوان MAC فريد للجهاز المضيف/العميل

**Unique Identifier** □ معرف فريد للجهاز المضيف/العميل

**Serial Number** □ رقم تسلسلي فريد للجهاز المضيف/العميل

**Firmware Part Number** □ رقم الجزء للبرامج الثابتة الحالية

**Hardware Version** □ رقم إصدار الجهاز المضيف/العميل

- معلومات البرامج الثابتة تعكس معلومات البرامج الثابتة التفاصيل الحالية لبرامج PColP الثابتة.

**Firmware Version** □ إصدار البرامج الثابتة الحالية

**Firmware Build ID** □ رمز مراجعة برامج الثابتة الحالية

**Firmware Build Date** □ تاريخ إنشاء البرامج الثابتة الحالية

- **PCoIP Processor Family**  
يتم عرض اسم عائلة Tera. يعد Tera معالجًا مضيقًا من إنتاج **Teradici**. هذا المنتج يستخدم TERA2321 من عائلة المعالجات المضيفة Tera2 من الجيل الأحدث، ويتم عرضه بالاسم Tera2.
- **PCoIP Processor Revision**  
المراجعة الكاملة لجميع طبقات المعالج PCoIP، علمًا بأنه يُشار إلى المراجعة (ب) لجميع الطبقات بـ 1.0.
- **Bootloader** معلومات  
تعكس معلومات Bootloader تفاصيل PCoIP bootloader الحالي.
- **Bootloader Version**  
إصدار bootloader الحالي
- **Bootloader Build ID**  
رمز مراجعة bootloader الحالي
- **Bootloader Build Date**  
تاريخ إنشاء bootloader الحالي

## 2.4.7 نافذة User Settings

تتيح الصفحة **User Settings** إمكانية الوصول إلى علامات التنبؤ لتعريف إعدادات "وضع فحص الشهادات" والماوس ولوحة المفاتيح وجودة صورة بروتوكول PCoIP وطبولوجيا جهاز العرض.

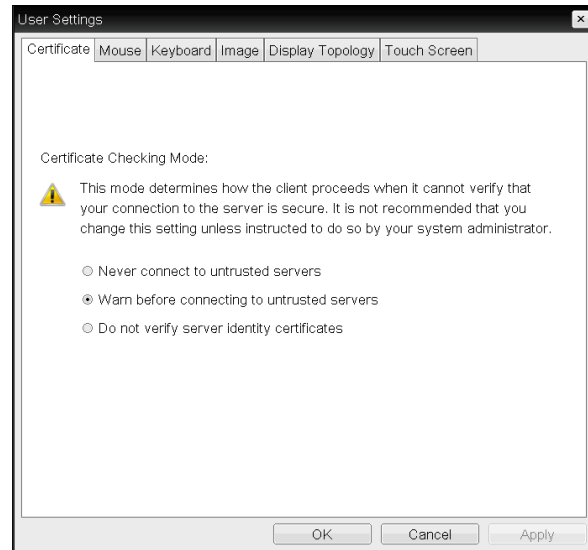
علامات التنبؤ في قائمة **User Settings** هي كالآتي:

- Keyboard
- Mouse
- Certificate
- Touch Screen
- Display Topology
- Image

## علامة التنبؤ Certificate

في علامة التنبؤ هذه، حدد الخطوات التالية المطلوب اتخاذها عند عدم التحقق من أمان الاتصال بخادم. يوصى بتغيير هذا الإعداد فقط بموافقة مدير النظام.

الشكل 2-20: تكوين Certificate



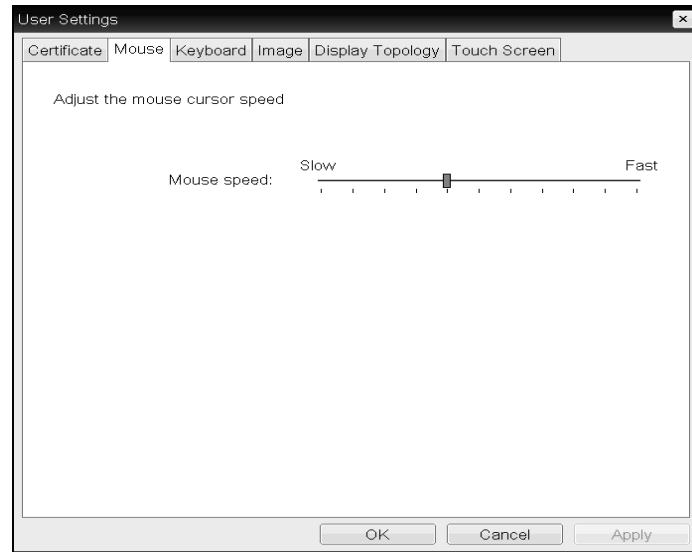
- **Never connect to untrusted servers**: حدد هذا الخيار إذا كنت لا تريد الاتصال بخادم ليس لديه شهادة، أو لديه شهادة غير موثوق بها.
- **Warn before connecting to untrusted servers**: حدد هذا الخيار إذا كنت تريد عرض مطالبة تحذيرية قبل الاتصال بخادم غير موثوق به.
- **Do not verify server identity certificates**: حدد هذا الخيار إذا كنت تريد السماح للاتصالات بخادم دون التحقق من شهادة معرف الخادم.

## علامة التويب Mouse

تتيح الصفحة **Mouse** إمكانية تغيير إعدادات سرعة مؤشر الماوس لجلسات عمل التي تظهر على الشاشة.

لا تؤثر إعدادات سرعة مؤشر الماوس التي تظهر على الشاشة على إعدادات مؤشر الماوس في حالة تنشيط جلسة عمل PCoIP إلا إذا تم استخدام وظيفة **Local Keyboard Host Driver**.  
راجع "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" للتعرف على مزيد من التفاصيل.  
لا تظهر هذه الوظيفة إلا على الشاشة. إذا لم تكن متوفرة في واجهة الويب الإدارية.

الشكل 2-21: تكوين Mouse



## • Mouse Speed

قم بتكوين سرعة مؤشر الماوس.

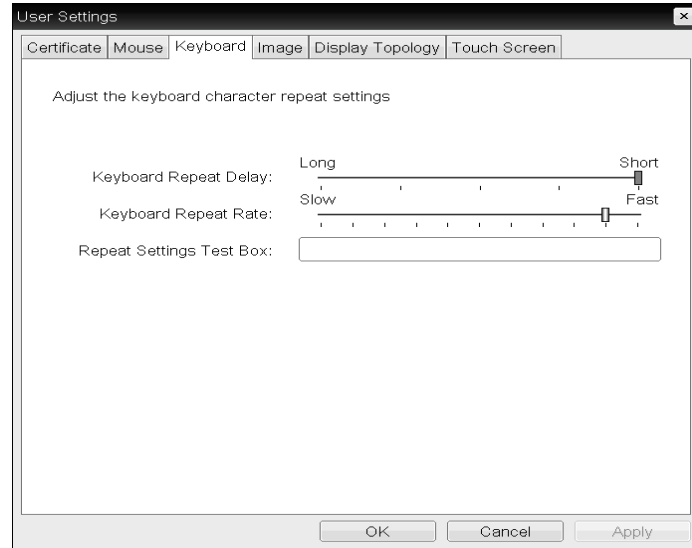
يمكنك أيضًا تكوين سرعة الماوس من خلال برنامج PCoIP host. راجع "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" للتعرف على مزيد من التفاصيل.

## علامة التبويب Keyboard

تتيح الصفحة **Keyboard** إمكانية تغيير إعدادات تكرار لوحة المفاتيح لجلسة العمل التي تظهر على الشاشة.

- لا تؤثر إعدادات لوحة المفاتيح على إعدادات لوحة المفاتيح عندما تكون جلسة عمل PCoIP نشطة إلا إذا تم استخدام وظيفة **Local Keyboard Host Driver**.  
راجع "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" للتعرف على مزيد من التفاصيل.  
لا تظهر هذا الإعداد إلا على الشاشة. ولا تظهر على واجهة الويب الإدارية.
- يمكنك تكوين إعدادات تكرار لوحة المفاتيح من خلال برنامج PCoIP host. راجع "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" للتعرف على مزيد من التفاصيل.

الشكل 2-22: تكوين Keyboard

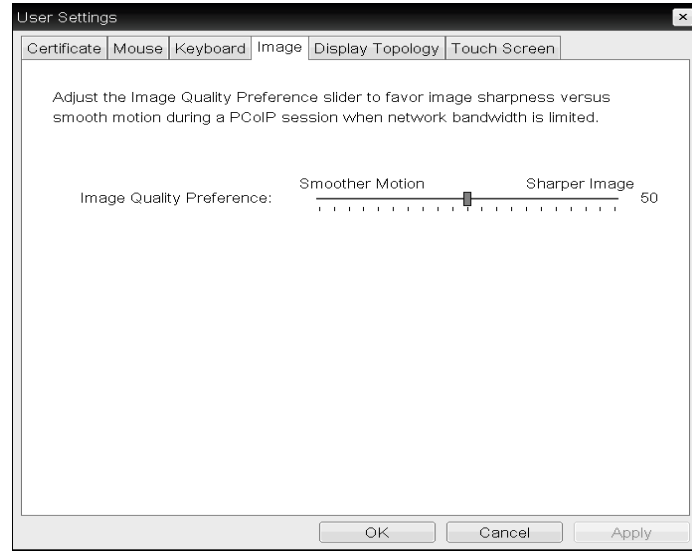


- **Keyboard Repeat Delay**  
يُتيح للمستخدمين تكوين تأخير تكرار لوحة مفاتيح الجهاز العميل.
- **Keyboard Repeat Rate**  
يُتيح للمستخدمين تكوين معدل تكرار لوحة مفاتيح الجهاز العميل.
- **Repeat Settings Test Box**  
يُتيح للمستخدمين اختبار إعدادات لوحة المفاتيح المحددة.

## علامة التبويب Image

تتيح الصفحة Image إجراء تغييرات على جودة صورة جلسة عمل PCoIP.

الشكل 2-23: تكوين Image



### • Image Quality Preference

استخدام شريط التمرير لضبط التوازن بين حدة الصورة والحركة الهادئة أثناء جلسة عمل PCoIP عندما يكون عرض نطاق الشبكة الترددي محدوداً.

يمكن الوصول إلى هذا الحقل أيضاً من الجهاز المضيف إذا كان برنامج PCoIP Host مثبتاً. يمكن العثور على شريط التمرير الجانبي أسفل علامة التبويب Image ببرنامج host.

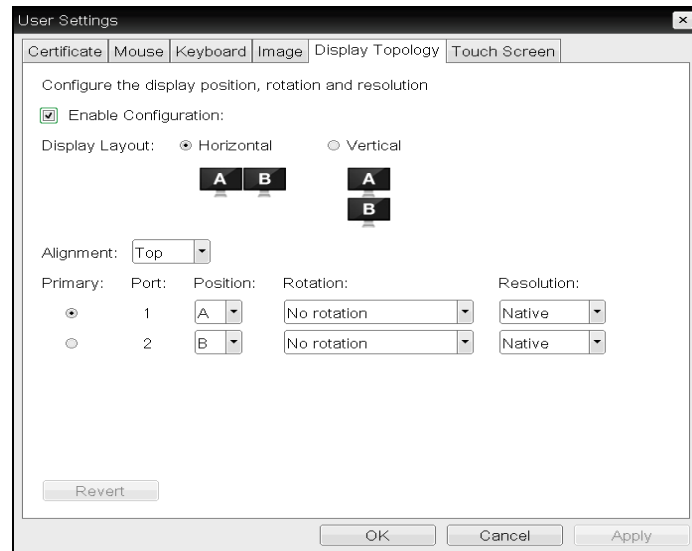


## علامة التبويب Display Topology

لتطبيق ميزة **Display Topology** على جلسة عمل PCoIP بين الجهاز العميل بالقيمة صفر وجهاز PCoIP المضيف، يجب أن يكون برنامج PCoIP host مثبتًا على الجهاز المضيف لديك. راجع "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001" للتعرف على مزيد من التفاصيل.

لا تحتوي علامة التبويب **Display Topology** على قائمة مطابقة في واجهة الويب الإدارية. لمعرفة تفاصيل حول ميزة **Display Topology** لجلسة عمل PCoIP بين بطاقة جهاز مضيف وجهاز عميل بالقيمة صفر، راجع "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001". قم دائمًا بتغيير إعدادات **Display Topology** باستخدام علامة التبويب **Display Topology** في الجهاز العميل بالقيمة صفر **OSD** ← **Options** ← **User Settings interface** المستخدم.

الشكل 2-24: تكوين Display Topology



### • Enable Configuration

يمكن تكوين الجهاز بإعدادات وضع جهاز العرض والتدوير والدقة إذا كان ممكناً. ويتم حفظ الإعدادات عندما تقوم بالنقر فوق **Apply** أو **OK**، ويتم تطبيقها عند إعادة ضبط الجهاز.

### • Display Layout

حدد ما إذا كنت تريد تخطيطاً رأسياً أو أفقياً لشاشات العرض (أ، ب)، علماً بأنه لا بد للإعداد أن يُظهر التخطيط الفعلي للشاشات الموجودة على مكتبك.

□ **Horizontal**: عند تحديده، يتم ترتيب (أ) و (ب) أفقياً، مع وضع (أ) على يسار (ب).

□ **Vertical**: عند تحديده، يتم ترتيب (أ) و (ب) رأسياً، مع وضع (أ) فوق (ب).

يمكن تمكين شاشتي عرض في نفس الوقت كحد أقصى.



## Alignment

حدد كيف تريد محاذاة شاشتي العرض (أ) و (ب) عندما يختلف حجمهما.

يؤثر هذا الإعداد على تحديد منطقة الشاشة التي يتم استخدامها عند تحريك المؤشر من شاشة عرض إلى أخرى، حيث تعتمد خيارات المحاذاة التي تظهر في القائمة المنسدلة على ما إذا تم اختيار تخطيط شاشة أفقي أو رأسي.

## Primary

قم بتكوين منفذ DVI على الجهاز العميل ذي القيمة صفر الذي تريده أن يكون المنفذ الأساسي.

يصبح جهاز العرض المتصل بالمنفذ الأساسي جهاز العرض الأساسي (مثال؛ جهاز العرض الذي يحتوي على قوائم تظهر على الشاشة قبل أن تقوم ببدء جلسة عمل PCoIP وجهاز العرض المطلوب لشريط مهام Windows بعد أن تقوم ببدء جلسة العمل).

Port 1: حدد هذا الخيار لتكوين المنفذ DVI-1 على الجهاز العميل ذي القيمة صفر كمنفذ أساسي.

Port 2: حدد هذا الخيار لتكوين المنفذ DVI-2 على الجهاز العميل ذي القيمة صفر كمنفذ أساسي.

## Position

حدد الشاشة المتصلة فعليًا بـ Port 1 و Port 2.

## Rotation

قم بتكوين دوران الشاشة في Port 1 و Port 2:

No rotation

90° clockwise

180° rotation

90° counter-clockwise

## Resolution

يمكن تكوين دقة جهاز العرض لجلسة عمل PCoIP بين جهاز ظاهري أو جهاز مضيف وجهاز عميل قيمته صفر. يكتشف الجهاز العميل ذو القيمة صفر درجات دقة الشاشة المدعومة لجهاز العرض ويقوم بإدخالها في القائمة المنسدلة. ويتم استخدام الدقة الأصلية لجهاز العرض بشكل افتراضي.

## Revert

يعيد تعيين تكوينات هذه الصفحة حسب آخر إعدادات تم حفظها.

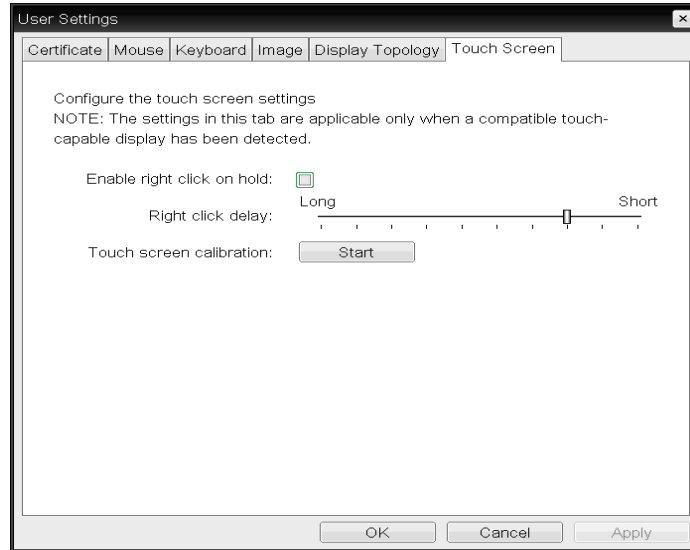
## علامة التويب Touch Screen

تتيح الصفحة Touch Screen إمكانية تكوين ومعايرة إعدادات معينة لجهاز عرض شاشة اللمس Elo TouchSystems المرفقة.

لا تتوفر الصفحة Touch Screen إلا على الشاشة، إذا لم تكن متوفرة في واجهة الويب الإدارية.



الشكل 2-25: تكوين Touch Screen



- **Enable right click on hold**  
حدد خانة الاختيار هذه لتتيح للمستخدمين محاكاة النقر بزر الماوس الأيمن عندما يقوموا بلمس الشاشة مع استمرار اللمس لبضع ثوانٍ.  
في حالة التعطيل، لا يتم دعم النقر بزر الماوس الأيمن.
- **Right click delay**  
قم بتمرير المؤشر على الموضع بين Long و Short لتحديد مدة لمس الشاشة مع الاستمرار في اللمس من قبل المستخدم لمحاكاة النقر بزر الماوس الأيمن.
- **Touch screen calibration**  
عندما تقوم أولاً بتوصيل شاشة اللمس بالجهاز العميل ذي القيمة صفر، سيبدأ برنامج المعايرة. على شاشة اللمس، قم بلمس كل من الأهداف الثلاثة عندما تظهر. لاختبار المعايرة، قم بتمرير إصبعك على الشاشة وتأكد أن المؤشر يتبعه. إذا لم يتم ذلك بنجاح، ستنتم إعادة تشغيل برنامج المعايرة تلقائيًا. بمجرد إتمام المعايرة، سيتم تخزين التنسيقات في ذاكرة flash. لبدء برنامج المعايرة يدويًا، من الصفحة Touch Screen التي تظهر على الشاشة، انقر فوق Start. اتبع الرسائل التي تظهر على الشاشة.

## 2.4.8 نافذة Password

لاستخدام وظيفة **Password**، قم بتكوين **Options** للجهاز العميل رقم صفر باستخدام **PCoIP MC**.  
تفضل بزيارة **Teradici Support Site**: <http://techsupport.teradici.com> لمزيد من التفاصيل.

تتيح الصفحة **Password** إمكانية تحديث كلمة المرور الإدارية المحلية للجهاز.  
ويبلغ الحد الأقصى لطول كلمة المرور 20 حرفاً.

- تؤثر هذه المعلمة على واجهة الويب الإدارية وواجهة GUI المحلية لـ **OSD**.
- يجب توخي الحذر عند تحديث كلمة مرور الجهاز العميل لأن الجهاز العميل قد يصبح غير قابل للاستخدام في حالة فقدان كلمة المرور.

الشكل 2-26: تكوين **Change Password**

- Old Password**: يجب أن يطابق هذا الحقل كلمة المرور الإدارية الحالية قبل أن تقوم بتحديث كلمة المرور.
- New Password**: كلمة المرور الإدارية الجديدة لكل من واجهة الويب الإدارية وواجهة GUI المحلية لـ **OSD**.
- Confirm New Password**: يجب أن يكون هذا الحقل مطابقاً للحقل **New Password** من أجل تحديث كلمة المرور.
- Reset**: في حالة فقدان كلمة مرور الجهاز العميل، يمكنك النقر فوق الزر **Reset** لطلب رمز استجابة من مورّد الجهاز العميل. يتم إرسال رمز التحدي للمورّد. يقبل المورّد الطلب، ويقوم بإرجاع رمز استجابة في الاعتماد من قبل **Teradici**. عندما يتم إدخال رمز الاستجابة بشكل صحيح، يتم تعيين كلمة مرور الجهاز العميل إلى قيمة فارغة. ويجب إدخال كلمة مرور جديدة.
- اتصل بمورّد "الجهاز العميل" للحصول على مزيد من المعلومات في حالة طلب إعادة تعيين كلمة مرور جديدة معتمدة. لا يتوفر هذا الخيار في واجهة الويب الإدارية. ولكنه متوفر على الشاشة فقط.

الشكل 2-27: تكوين Authorized Password Reset

التفاصيل حول كيفية استخدام PCoIP معرضة للتغيير دون إشعار.  
لعرض أحدث المعلومات، الرجاء زيارة موقع Teradici على ويب (<http://www.teradici.com>).



## Wake On LAN 2.4.9

تتيح لك هذه الميزة تشغيل المنتج من خلال استخدام جهاز خارجي في إرسال أمر مُعد مسبقًا إلى المنتج عبر الشبكة. تأكد من قدرة الشبكة على توصيل البيانات مع الكمبيوتر الذي يرسل الأوامر إلى المنتج، وتأكد من وجود برنامج يستطيع توليد إشارات **.Wake on LAN**

- تأكد من توصيل موّرد طاقة بشكل دائم لضمان الاستفادة من هذه الميزة عند إيقاف تشغيل المنتج.
- تهدف هذه الميزة إلى تشغيل المنتج. (لا تدعم وظيفة إيقاف تشغيل المنتج).

### تأديدات إعدادات

- 1 حدد الجهاز وعناوين IP للكمبيوتر لتمكين الجهاز للاتصال بجهاز الكمبيوتر عبر إحدى الشبكات.
- 2 أدخل عنوان IP المَعَيّن للجهاز في حقل عنوان URL في جهاز الكمبيوتر للوصول إلى صفحة الويب الإدارية للجهاز.
- 3 لتغيير إعدادات الطاقة، قم بتسجيل الدخول (Log In)، ثم حدد **Power ← Configuration**.
- 4 قم بتكوين الإعدادات لتهيئة البيئة التي يُستخدم فيها الجهاز. (راجع الصورة أدناه).



## Wake on USB 2.4.10

إذا قمت بإيقاف تشغيل الجهاز بعد تنشيط **Wake On USB** في صفحة الويب الإدارية للجهاز، سيتحول النظام إلى وضع الاستعداد. ستقوم ميزة **Wake on USB** بتحويل النظام من وضع الاستعداد إلى الوضع العادي في حالة اكتشاف تغيير في إدخال لوحة المفاتيح أو الماوس.

يشتمل التغيير على النقر على زر الماوس أو الضغط على أحد أزرار لوحة المفاتيح.



## تأديادعلا نيوكت

- 1 حدد الجهاز وعناوين IP للكمبيوتر لتمكين الجهاز للاتصال بجهاز الكمبيوتر عبر إحدى الشبكات.
- 2 أدخل عنوان IP المعلن للجهاز في حقل عنوان URL في جهاز الكمبيوتر للوصول إلى صفحة الويب الإدارية للجهاز.
- 3 لتغيير إعدادات USB، قم بتسجيل الدخول (Log In)، ثم حدد **Permissions ← USB**.
- 4 قم بتكوين الإعدادات لتهيئة البيئة التي يُستخدم فيها الجهاز. (راجع الصورة أدناه.)

**Power**  
Change the power settings

OSD Screen-Saver Timeout: 0 Seconds (0 = disabled)

Display Suspend Timeout: 0 Seconds (0 = disabled)

Auto Power-Off Timeout: 0 Seconds (0 = disabled)

Remote Host Power Control: Hard Power-off only

Power On After Power Loss: ☒

Enable Wake-on-USB: ☒

Enable Wake-on-LAN: ☐

Apply Cancel


## OSD Logo Upload 2.4.11

باستخدام صفحة **OSD Logo Upload**، قم بتغيير الشعار المعروض على **Teradici OSD**.

تادادعلإا نيوكت

- 1 حدد الجهاز وعناوين IP للكمبيوتر لتمكين الجهاز للاتصال بجهاز الكمبيوتر عبر إحدى الشبكات.
  - 2 أدخل عنوان IP المعلن للجهاز في حقل عنوان URL في جهاز الكمبيوتر للوصول إلى صفحة الويب الإدارية للجهاز.
  - 3 قم بتسجيل الدخول إلى (Log In)، ثم حدد **Upload ← OSD Logo**. ستظهر صفحة **OSD Logo Upload**. (راجع الصورة أدناه.)
  - 4 حدد ملفًا جديدًا لاستبدال الشعار، ثم اضغط **Upload**.
- تأكد أن شعار العرض على الشاشة هو ملف صورة نقطية بتنسيق 24bpp لا يتجاوز 256 x 64 بكسل.





**OSD Logo Upload**

Upload an OSD logo to be displayed on the local GUI (client only)

The OSD logo must be a **24bpp bitmap** that does not exceed **256 pixels by 64 pixels**. Any other images will be displayed incorrectly, or not at all.

OSD logo filename:

## Firmwre Update 2.4.12

باستخدام صفحة **Firmwre Update**، قم بتغيير **Teradici Firmware**.

تاداد علا نيوكت

- 1 حدد الجهاز وعناوين IP للكمبيوتر لتمكين الجهاز للاتصال بجهاز الكمبيوتر عبر إحدى الشبكات.
- 2 أدخل عنوان IP المعلن للجهاز في حقل عنوان URL في جهاز الكمبيوتر للوصول إلى صفحة الويب الإدارية للجهاز.
- 3 قم بتسجيل الدخول إلى (Log In)، ثم حدد **Upload ← Firmware**. ستظهر صفحة **Firmware Upload**. (راجع الصورة أدناه).
- 4 حدد **Firmware** لاستبدال الشعار، ثم اضغط على **Upload**.
- 5 بمجرد اكتمال التحميل، يظهر الزر **Reset**. انقر فوق الزر **Reset** لإعادة تشغيل الجهاز العميل. انتقل إلى **Options ← Information**، ثم قم بعرض معلومات **Firmware Version**.

**PCoIP™**

**Firmware Upload**  
Upload a new firmware build

Firmware build filename:



## 3.1 متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

### 3.1.1 افحص ما يلي.

#### مشاكل التركيب

المشاكل	الحلول
تعذر تشغيل المنتج.	تحقق من توصيل كبل الطاقة بشكل صحيح.

#### مشاكل الصوت

المشاكل	الحلول
لا يوجد صوت.	افحص وصلة كبل الصوت أو اضبط مستوى الصوت.
	افحص مستوى الصوت.
مستوى الصوت منخفض للغاية.	ضبط مستوى الصوت.
	إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت من برنامج إعدادات الصوت.

## 4.1 عام

اسم الموديل		NX-N2
مصدر إمداد الطاقة		تيار متردد 100 إلى 240 فولت تيار متردد (±10%)
إشارة الفيديو		DP OUT × وحدة واحدة، DVI-I OUT × وحدة واحدة
البروتوكول المدعوم		PCoIP
السماعة		4Ω و 2.0 واط، أحادي
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	مزود بهيكل	النوع الرأسى: 115.0 × 157.5 × 126.4 مم / 425 جم النوع الأفقى: 150.0 × 38.3 × 126.4 مم / 425 جم
	بدون بهيكل	150.0 × 30.4 × 126.4 مم / 390 جم
	الهيكل	115.0 × 12.6 × 115.0 مم / 35 جم
USB		6 × USB 2.0 وحدات (4 منافذ بالجهة الأمامية، منفذان بالجهة الخلفية، منفذان بالجهة الأمامية، وتتصل كل المنافذ بالجهة الخلفية عبر USB HUB)
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة: 10 إلى 40 درجة مئوية (50 إلى 104 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 10 % – 80 %، دون تكاثف
	التخزين	درجة الحرارة: -20 إلى 45 درجة مئوية (-4 إلى 113 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 5 % – 95 %، دون تكاثف

المواصفات الواردة أعلاه عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



هذا الجهاز هو جهازاً رقمياً من الدرجة ب.




## 4.2 استهلاك الطاقة

موفر الطاقة	وضع التشغيل العادي		إيقاف التشغيل	الاستعداد (العودة للتشغيل عبر USB)
	نموذجي	التقنين		
مصباح الطاقة	مضيء		إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل
استهلاك الطاقة	أقل من 7 واط	أقل من 30 واط	أقل من 1.1 واط	أقل من 0.4 واط

- قد يختلف مستوى استهلاك الطاقة المعروض باختلاف ظروف التشغيل أو عند تغيير الإعدادات.
- لتقليل استهلاك الطاقة إلى 0 واط، افصل كبل الطاقة. تأكد من فصل كبل الطاقة عند عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة. ولخفض استهلاك الطاقة إلى 0 واط عندما يكون مفتاح الطاقة غير متاح، افصل كبل الطاقة.

## الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

موقع الويب: [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions)إذا كانت لديك أية أسئلة أو تعليقات خاصة بمنتجات Samsung ، فيرجى الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG. 

NORTH AMERICA	
1-800-SAMSUNG (726-7864)	U.S.A
1-800-SAMSUNG (726-7864)	CANADA

LATIN AMERICA	
0800 333 3733	ARGENTINE
800-10-7260	BOLIVIA
0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	BRAZIL
800-SAMSUNG (726-7864)	CHILE
01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	COLOMBIA
0-800-507-7267	COSTA RICA
1-800-751-2676	DOMINICA
1-800-10-7267	ECUADOR
800-6225	EL SALVADOR
1-800-299-0013	GUATEMALA
800-27919267	HONDURAS
1-800-234-7267	JAMAICA
001-800-5077267	NICARAGUA
01-800-SAMSUNG (726-7864)	MEXICO
800-7267	PANAMA
009 800 542 0001	PARAGUAY
0-800-777-08	PERU
1-800-682-3180	PUERTO RICO
1-800-SAMSUNG (726-7864)	TRINIDAD & TOBAGO
000 405 437 33	URUGUAY
0-800-100-5303	VENEZUELA

EUROPE	
0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	AUSTRIA
02-201-24-18	BELGIUM
051 331 999	BOSNIA
07001 33 11, share cost tariff	BULGARIA
062 SAMSUNG (062 726 786)	CROATIA
8009 4000 only from landline	CYPRUS
800 - SAMSUNG (800-726786)	CZECH
Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
70 70 19 70	DENMARK
0818 717100	EIRE
800-7267	ESTONIA
030-6227 515	FINLAND
01 48 63 00 00	FRANCE
0180 6 SAMSUNG bzw.	GERMANY
0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	
80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	GREECE
06-80-SAMSUNG (726-7864)	HUNGARY
800-SAMSUNG (726-7864)	ITALIA
8000-7267	LATVIA
8-800-77777	LITHUANIA
261 03 710	LUXEMBURG
020 405 888	MONTENEGRO
0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	NETHERLANDS
815 56480	NORWAY
0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	POLAND
808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	PORTUGAL

EUROPE	
08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	ROMANIA
011 321 6899	SERBIA
0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	SLOVAKIA
902172678	SPAIN
0771 726 7864 (SAMSUNG)	SWEDEN
0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	SWITZERLAND
0330 SAMSUNG (7267864)	U.K

CIS	
0-800-05-555	ARMENIA
088-55-55-555	AZERBAIJAN
810-800-500-55-500	BELARUS
0-800-555-555	GEORGIA
8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	KAZAKHSTAN
00-800-500-55-500	KYRGYZSTAN
0-800-614-40	MOLDOVA
+7-800-555-55-55	MONGOLIA
8-800-555-55-55	RUSSIA
8-10-800-500-55-500	TADJIKISTAN
0-800-502-000	UKRAINE
8-10-800-500-55-500	UZBEKISTAN

ASIA PACIFIC	
1300 362 603	AUSTRALIA
400-810-5858	CHINA
(852) 3698 4698	HONG KONG
1800 3000 8282	INDIA
1800 266 8282	
0800-112-8888 (Toll Free)	INDONESIA
(021) 56997777	
0120-327-527	JAPAN
1800-88-9999	MALAYSIA
0800 SAMSUNG (0800 726 786)	NEW ZEALAND
1-800-10-7267864 [PLDT]	PHILIPPINES
1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]	
02-4222111 [Other landline]	
1800-SAMSUNG (726-7864)	SINGAPORE
0800-32-9999	TAIWAN
0-2689-3232,	THAILAND
1800-29-3232	
1800 588 889	VIETNAM

MENA	
0800 100 100	ALGERIA
8000-4726	BAHRAIN
08000-726786	EGYPT
021-8255	IRAN
0800-22273	JORDAN
06 5777444	
183-2255 (183-CALL)	KUWAIT
080 100 2255	MOROCCO
800-SAMSUNG (726-7864)	OMAN
0800-Samsung (72678)	PAKISTAN
800-2255 (800-CALL)	QATAR
920021230	SAUDI ARABIA
18252273	SYRIA
80-1000-12	TUNISIA
444 77 11	TURKEY
800-SAMSUNG (726-7864)	U.A.E

AFRICA	
8007260000	BOTSWANA
200	BURUNDI
7095-0077	CAMEROON
8000 0077	COTE D' IVOIRE
499999	DRC

AFRICA	
0800-10077	GHANA
0302-200077	
0800 545 545	KENYA
08 197 267 864	NAMIBIA
0800-726-7864	NIGERIA
847267864 / 827267864	MOZAMBIQUE
9999	RWANDA
800-00-0077	SENEGAL
0860 SAMSUNG (726 7864)	SOUTH AFRICA
1969	SUDAN
0685 88 99 00	TANZANIA
0800 300 300	UGANDA
0211 350370	ZAMBIA



## مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)

عند طلب الخدمة، قد نحصل منك على رسوم مقابل زيارة أحد الفنيين في الحالات التالية بغض النظر عما إذا كان الجهاز لا يزال في فترة الضمان أم لا.

### عدم وجود عيب بالمنتج

- تنظيف المنتج أو تعديله أو شرح طريقة عمله أو إعادة تركيبه وغيرها.
- إذا قدم الفني بعض الإرشادات حول كيفية استخدام المنتج أو قام بتعديل بعض الخيارات فقط دون فك المنتج.
- إذا كان الخلل أو العيب يرجع إلى عوامل بيئية خارجية (الإنترنت أو الهوائي أو الإشارة السلكية وغيرها).
- إذا تمت إعادة تركيب منتج أو أجهزة تم توصيلها بشكل إضافي بعد تركيب المنتج الذي تم شراؤه لأول مرة.
- إذا تمت إعادة تركيب منتج بغرض نقله إلى مكان أو منزل مختلف.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية الاستخدام بسبب منتج شركة أخرى.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية استخدام الشبكة أو برنامج لشركة أخرى.
- إذا طلب العميل تثبيت برنامج وإعداده للمنتج.
- إذا قام فني الخدمة بإزالة أو تنظيف الأتربة أو أية مواد غريبة من داخل المنتج.
- إذا طلب العميل عملية تركيب إضافي لمنتج بعد شرائه من خلال مواقع التسوق المنزلي أو التسوق عبر الإنترنت.

### حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل

- حدوث تلف بسبب سوء استخدام العميل أو خطأ في الإصلاح.
- إذا تلف المنتج بسبب؛
- تأثير خارجي أو سقوط المنتج.
- استخدام مستلزمات أو منتجات تُباع منفصلة لم توصي بها شركة Samsung.
- الاستعانة بشخص بخلاف مهندس تابع لشركة صيانة خارجية أو شريك لشركة Samsung Electronics Co., Ltd لإصلاح الجهاز.
- تجديد المنتج أو إصلاحه من قبل العميل.
- استخدام المنتج مع جهد كهربائي غير مناسب أو مع توصيلات كهربائية غير معتمدة.
- عدم اتباع "التنبيهات" الواردة في دليل المستخدم.

### أسباب أخرى

- في حالة تلف المنتج بسبب كارثة طبيعية (كالتلف الناتج عن البرق والحرائق والزلازل والفيضانات وغيرها).
  - في حالة استهلاك جميع المكونات القابلة للاستهلاك (البطارية والحبر ولمبات الفلوريسنت ورؤوس الطباعة والهزاز والمصباح والمرشحات والأشرطة وغيرها).
- قد يتم دفع رسوم خدمة في حالة طلب العميل الحصول على خدمة مع عدم وجود عطل بالمنتج. لذا، يُرجى قراءة "دليل المستخدم" أولاً.