

## دليل الاستخدام

شاشة سطح المكتب

MultiSync® E224FL

MultiSync® E244FL

MultiSync® E274FL

الطراز: E274FL/E274FL-BK ،E244FL/E244FL-BK ،E224FL/E224FL-BK  
تطبق اللوائح الخاصة بهذه الشاشة على واحدة من أسماء الطرز المذكورة أعلاه.

يُرجى العثور على اسم الطراز على الملصق الموجود في الجزء الخلفي من الشاشة.

## جدول المحتويات

٣	معلومات مهمة	١	معلومات التسجيل
		١	مُعتمدة من TCO (اتحاد النقابات السويدية)

## خصائص المنتج

### الفصل ١ التركيب والتوصيلات

١٨	التوصيلات	١٤	أسماء الأجزاء ووظائفها
٢١	نوع الإشارة	١٤	لوحة التحكم
٢٣	توصيل الأجهزة	١٥	اللوحة الطرفية
٢٤	تركيب الذراع المرنة	١٧	التركيب
٢٤	أزل حامل الشاشة للتثبيت	١٧	قم بتركيب القاعدة بحامل شاشة LCD
٢٤	تثبيت الذراع المرنة	١٧	قم بتوصيل سلك الطاقة وكابلات الإشارة
٢٥	إعادة تركيب حامل الشاشة الأصلي	١٧	حامل قابل للضغط مع إمكانية العرض المحوري

### الفصل ٢ التشغيل الأساسي

٢٨	أنماط LED (مؤشر بيان الحالة) لوظيفة إدارة الطاقة	٢٧	استخدام عناصر التحكم في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)
		٢٨	تغيير الدخل

### الفصل ٣ استكشاف الأعطال وإصلاحها

٣١	مشكلات الأجهزة	٣٠	مشكلات صورة الشاشة وإشارة الفيديو
----	----------------	----	-----------------------------------

### الفصل ٤ المواصفات

٣٦	E274FL	٣٤	E224FL
		٣٥	E244FL

### ملحق أ قائمة عناصر التحكم في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

٣٩	Reset (إعادة تعيين)	٣٨	Luminance (الإضاءة)
٣٩	Extra (إضافي)	٣٨	Image Setup (ضبط الصورة)
٣٩	تحذير OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)	٣٨	Color Setup (ضبط اللون)
		٣٨	OSD Setup (ضبط العرض على الشاشة)

### ملحق ب المعلومات الصادرة عن الجهة المصنعة بشأن إعادة التدوير والطاقة

٤١	علامة WEEE (في دول الاتحاد الأوروبي) (طبقاً للتوجيه الأوروبي EU/١٩/٢٠١٢ والتعديلات)	٤١	التخلص من منتج NEC القديم
		٤١	توفير الطاقة

## معلومات الكبل

**تنبيه:** يرجى استخدام الكبلات المرفقة بهذا المنتج كي لا يحدث تداخل مع استقبال الراديو والتلفزيون. بالنسبة لمنفذ HDMI، ومنفذ DisplayPort، ومنفذ USB، ومنفذ USB-C®، يرجى استخدام كابل إشارة محمي. قد يؤدي استخدام كبلات أو مهايئات أخرى إلى حدوث تداخل مع إشارة الراديو والتلفزيون المستقبلية.

## معلومات FCC (اللجنة الفيدرالية للاتصالات)

**تحذير:** لا تسمح اللجنة الفيدرالية للاتصالات بإجراء أية تعديلات أو تغييرات على الوحدة ما عدا تلك الموصى بها من قبل شركة Sharp NEC Display Solutions of America, Inc. في هذا الدليل. وقد يؤدي التقاسم عن الالتزام بالقوانين الحكومية إلى حرمانك من حقل في تشغيل هذا الجهاز.

١. يجب استخدام كبل طاقة معتمد ومتوافق مع معايير السلامة المعمول بها في الولايات المتحدة الأمريكية، وتستوفي الشرط الآتي.



٢. أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع حدود المواصفات القياسية للفتة B من الأجهزة الرقمية، وفقاً للمادة ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات. وقد وضعت هذه المعايير لتوفير حماية مناسبة من التداخل الضار عند التركيب داخل المنشآت السكنية، علماً بأن هذا الجهاز يولد، ويستخدم بل وقد تصدر عنه ترددات لاسلكية، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة بالاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الواردة في هذا الدليل. ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. في حال تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال أجهزة الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده بتشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز، يفضل أن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
  - زيادة المسافة الفاصلة بين الشاشة وجهاز الاستقبال.
  - توصيل الجهاز بمقبس تيار كهربائي مختلف عن المقبس الموصل به جهاز الاستقبال.
  - يُرجى استشارة الوكيل الخاص بك أو فني خبير بأجهزة الراديو / التلفزيون للحصول على المساعدة.
- ينبغي للمستخدم، متى لزم الأمر، أن يتصل بالبايع أو أحد فنيّ اللاسلكي/التلفزيون المتخصصين للحصول على اقتراحات إضافية، وقد يجد المستخدم الكتيب التالي، الذي أعدته اللجنة الفيدرالية للاتصالات، مفيداً في هذا الصدد، وهو بعنوان: «كيفية التعرف على مشكلات التداخل مع إشارات الراديو والتلفزيون وحلها». يتوفر هذا الكتيب من الولايات المتحدة Government Printing Office, Washington, D.C. ٢٠٤٠٣٤٥٠٠٠٠٠٠٤.

## إعلان المطابقة من المورد

يتوافق هذا الجهاز مع الباب رقم ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشرطين التاليين: (١) لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و (٢) أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة.

الجهة المسؤولة بالولايات المتحدة: شركة Sharp NEC Display Solutions of America, Inc.

3250 Lacey Rd, Ste 500

Downers Grove, IL 60515

(630) 467-3000

شاشة LCD

جهاز طرفي من الفتة ب



هاتف رقم:

نوع المنتج:

تصنيف الجهاز:



E274FL-BK، E274FL، E244FL-BK، E244FL، E224FL-BK، E224FL

الطراز:

## مُعتمدة من TCO (اتحاد النقابات السويدية)

**TCO Certified** — هو اعتماد لاستدامة الطرف الثالث لمنتجات تكنولوجيا المعلومات.

TCO Certified هو اعتماد للاستدامة العالمية لمنتجات تكنولوجيا المعلومات المتوفرة في أشكال مثل: أجهزة كمبيوتر، والأجهزة المحمولة، وعرض المنتجات ومنتجات مركز البيانات. ويتضمن المعيار كل من صور الاستدامة الاجتماعية والبيئية، كما يهدف إلى تمكين حلول الحلول الدورية. يتم التحقق من الامتثال للمعيار بشكل مستقل. TCO Certified هو اعتماد لاستدامة الطرف الثالث وفقاً لمعيار الأيزو ISO ١٤٠٢٤.

للاطلاع على قائمة الشائعات المُعتمدة من اتحاد النقابات السويدية الخاصة بنا وشهادة اتحاد النقابات السويدية (باللغة الإنجليزية فقط)، قم بزيارة الموقع الإلكتروني:

[https://www.sharp-nec-displays.com/global/about/legal\\_regulation/TCO\\_mn/index.html](https://www.sharp-nec-displays.com/global/about/legal_regulation/TCO_mn/index.html)

**تنبيه:** يُرجى الرجوع إلى «تنبيه ٢».

- إن الاستخدام الأساسي المصمم من أجله هذا المنتج هو كأحد معدات المعلومات التقنية التي تستخدم في بيئة مكتبية أو منزلية.
- هذا المنتج مخصص للتوصيل بجهاز كمبيوتر وغير مخصص لعرض إشارات البث التلفزيونية.

## معلومات التسجيل

Microsoft® و Windows® هما إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Microsoft Corporation القائمة في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى.

NEC هي علامة تجارية مسجلة لشركة NEC Corporation.

تعتبر كل من DisplayPort™ و DisplayPort™ علامتان تجاريتان مسجلتان لدى شركة Video Electronics Standards Association (VESA) في الولايات المتحدة وغيرها من البلاد.

تُعد MultiSync® علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Sharp NEC Display Solutions, Ltd. في اليابان وبلدان أخرى.

ErgoDesign® علامة تجارية مسجلة لشركة Sharp NEC Display Solutions, Ltd. في النمسا، وبنلوكس، والدنمارك، وفرنسا، وألمانيا، وإيطاليا، والنرويج، وإسبانيا، والسويد والمملكة المتحدة.

تُعد مصطلحات HDMI، وواجهة الوسائط المتعددة عالية الدقة HDMI، والمظهر التجاري HDMI، وشعارات

HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.

USB Type-C® و USB-C® علامات تجارية مسجلة لـ USB Implementers Forum (منتدى مُنفذي اليو إس بي).

جميع العلامات وأسماء المنتجات الأخرى علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكها.



## ملاحظة:

- (1) لا يجوز إعادة طباعة محتويات دليل الاستخدام بشكل جزئي أو كلي دون الحصول على تصريح بذلك.
- (2) تخضع محتويات هذا الدليل للتغيير دون إخطار.
- (3) تم إعداد هذا الدليل بعناية، لذا يرجى الاتصال بنا عند ملاحظة أية نقاط مثيرة للشك أو أخطاء أو أجزاء محذوفة.
- (4) الصورة المعروضة في دليل الاستخدام هذا هي إرشادية فقط. في حالة عدم الاتساق بين الصورة والمنتج الفعلي، حينها يحدد المنتج الفعلي الشكل الحقيقي.
- (5) بخلاف ما تنص عليه المادتين (3) و(4) لن نتحمل نحن أدنى مسؤولية عن أي مطالبات تتعلق بخسارة الأرباح أو أي أمور أخرى تنجم عن استخدام هذا الجهاز.
- (6) يُرفق دليل الاستخدام عادة إلى جميع البلاد، لذا قد ترد فيهما مواصفات تتعلق ببلاد أخرى.



# معلومات مهمة

## احتياطات السلامة والصيانة







للحصول على الأداء الأمثل، يُرجى  
مراعاة ما يلي عند إعداد شاشة  
LCD الملونة واستخدامها:







### عن الرموز

لضمان الاستخدام الآمن والملائم للمنتج، يستخدم هذا الدليل عددًا من الرموز لتفادي إصابتك وإصابة الآخرين، بالإضافة إلى تفادي تضرر الممتلكات. تزد الرموز ومعانيها أدناه. تأكد من فهمها جيدًا قبل قراءة هذا الدليل.

قد يتسبب التقصير في مراعاة هذا الرمز والتعامل مع المنتج بشكل غير صحيح في وقوع حوادث تؤدي إلى إصابة خطيرة أو تفضي إلى الموت.	 <b>تحذير</b>
قد يتسبب التقصير في مراعاة هذا الرمز والتعامل مع المنتج بشكل غير صحيح في حدوث إصابة شخصية أو تضرر الممتلكات المحيطة.	 <b>تنبيه</b>

### أمثلة على الرموز


 يشير إلى تحذير أو تنبيه. يشير هذا الرمز أن عليك الحذر من الصدمات الكهربائية.	
 يشير إلى إجراء محظور. يشير هذا الرمز إلى شيء ما يُحظر عليك.	
 يشير إلى إجراء إلزامي. يشير هذا الرمز إلى وجوب فصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار.	

 <b>تحذير</b>	
افصل كبل الطاقة إذا تعطل المنتج. في حالة انبعاث دخان أو روائح غريبة أو أصوات من المنتج، أو إذا أسقط المنتج أو انكسرت الحاوية، فقم بفصل مصدر إمداد طاقة المنتج، ثم افصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار. اتصل بالبائع من أجل عمليات التصليح. لا تحاول تصليح المنتج بنفسك. لأن القيام بذلك يشكل خطرًا.	١  انزع كبل الطاقة
لا تفتح حاوية المنتج أو تزيله. تجنب فك المنتج. يوجد مواضع عالية الفولطية في المنتج. إن فتح أغلفة الشاشة أو إزالتها وإدخال تعديل على المنتج قد يعرضك إلى خطر الإصابة الكهربائية أو الحرق أو مخاطر أخرى. يرجى الرجوع إلى فنيين مؤهلين في جميع أعمال الصيانة.	٢  الجهد الخطير  لا تقم بفك الجهاز  محاذير
لا تستخدم المنتج إذا كان هيكله غير سليم أو كان الحامل به تصدع أو تشقق. إذا لاحظت أي أضرار هيكلية مثل الشقوق أو التذبذب غير الطبيعي، يرجى الرجوع إلى فنيي الصيانة المؤهلين. إذا تم استخدام المنتج في هذه الحالة، فقد يسقط المنتج أو يتسبب في إصابة شخصية.	٣  محاذير




تحذير 

<p>توخ الحذر عند التعامل مع كبل الطاقة. فقد يؤدي تلف الكبل إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تجنب وضع أجسام ثقيلة على الكبل.</li> <li>• تجنب وضع الكبل تحت المنتج.</li> <li>• تجنب تغطية الكبل بسجادة، أو غيرها.</li> <li>• تجنب خدش الكبل أو إدخال تعديل عليه.</li> <li>• تجنب ثني الكبل أو لويه أو سحبه بقوة مفرطة.</li> <li>• تجنب تعريض الكبل للحرارة.</li> </ul> <p>في حال تلف الكبل (انكشاف الأسلاك الداخلية، انقطاع الأسلاك، وغيره)، فقم بفصل مصدر إمداد طاقة المنتج، ثم افصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار. اطلب من البائع تبديله.</p>	<p> محاذير</p> <p> تأكد من القيام بما يلي</p>	<p>٤</p>
<p>لا تلمس مقبس توصيل الطاقة إذا سمعت صوت الرعد. قد يتسبب القيام بذلك في حدوث صدمة كهربائية.</p>	<p> محاذير</p>	<p>٥</p>
<p>يُرجى استخدام سلك الطاقة المرفق مع هذا المنتج حسب جدول أسلاك الطاقة الوارد أدناه. وفي حال عدم وجود كبل الطاقة مرفقاً مع المنتج، يُرجى الاتصال بنا. وفي جميع الحالات الأخرى، يُرجى استخدام كبل طاقة من نوع قابس يتطابق مع مقبس الطاقة الموجود بالمنتج.</p> <p>ويجب أن يتوافق كبل الطاقة المتطابق مع جهد التيار المتردد الصادر عن مأخذ التيار، على أن يكون معتمداً ومتوافقاً مع معايير السلامة المعمول بها في دولة الشراء.</p>	<p> تأكد من القيام بما يلي</p>	<p>٦</p>
<p>يُرجى تركيب المنتج وفقاً للمعلومات الآتية.</p> <p>يُرجى الاستعانة بالعدد اللازم من الأشخاص القادرين رفع المنتج دون التسبب في حدوث إصابة شخصية أو تلف المنتج عند نقل المنتج أو تحريكه أو تركيبه.</p> <p>لمزيد من المعلومات حول التركيب أو الإزالة، يرجى الرجوع إلى التعليمات المرفقة مع أدوات التنبيت الاختبارية.</p> <p>تجنب تغطية فتحة التهوية الموجودة في المنتج. قد يتسبب التركيب غير الملائم في تلف المنتج وحدث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.</p> <p>تجنب تركيب المنتج في المواقع المذكورة أدناه:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الأماكن رديئة التهوية.</li> <li>• بالقرب من المدفأة أو مصادر الحرارة الأخرى أو في ضوء الشمس المباشر.</li> <li>• مناطق الاهتزاز المستمر.</li> <li>• الأماكن المشبعة بالرطوبة أو الأتربة أو البخار أو الزيوت.</li> <li>• الأماكن المفتوحة.</li> <li>• الأماكن ذات درجات الحرارة المرتفعة التي تتغير فيها الرطوبة بسرعة ومن المحتمل أن يحدث تكاثف فيها.</li> </ul> <p>تجنب تركيب المنتج في أي محل أو موقع غير منصوص عليه في دليل الاستخدام. يرجى التحقق من المواصفات الخاصة بنطاق الإمالة المتاح عند تركيب المنتج.</p>	<p> تأكد من القيام بما يلي</p> <p> محاذير</p>	<p>٧</p>

## تحذير

<p>منع الانقلاب والسقوط بسبب الزلازل أو الصدمات الأخرى.</p> <p>لمنع حدوث إصابة شخصية أو تلف في المنتج بسبب سقوطه الناتج عن الزلازل أو الاهتزازات الأخرى، تأكد من أن المنتج في مكان مناسب وخذ كل الاحتياطات اللازمة لمنع سقوطه.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ينبغي تركيب الشاشة على ذراع أو حامل مرن (على سبيل المثال به ذراع به علامة TUEV GS) يدعم وزن الشاشة لمنع التلف وحدث إصابة شخصية تكون نتيجة تآرجح الشاشة أو سقوطها.</li> <li>• استخدم فقط المسامير المولوية التي أزيلت من حامل الشاشة فقط أو المسامير المولوية المحددة لتجنب تلف الشاشة أو الحامل.</li> <li>• يرجى ربط كل المسامير المولوية (موصى باستخدام قوة ربط: ٩٨ - ١٣٧ نيوتن/سم) عند تركيب الشاشة على ذراع أو حامل مرن. قد يتسبب المسامير المولوب المفكوك في سقوط الشاشة مما يتسبب في تلف الشاشة أو الإصابة الشخصية.</li> <li>• يجب تركيب الذراع المرنة من قبل شخصين أو أكثر إذا تعذر وضع الشاشة بحيث يكون وجهها لأسفل على سطح مستوي.</li> </ul> <p>مخاطر عدم الثبات.</p> <p>قد يسقط المنتج، ويتسبب في حدوث إصابات خطيرة للأشخاص أو الوفاة. ولتجنب التعرض للإصابة يجب تثبيت هذا المنتج على الأرضية أو إحكام تركيبه على الحائط حسب ما ورد في تعليمات التركيب. يمكن تجنب العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، من خلال اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• احرص على استخدام حوامل أو طرق تركيب موصى بها من قبل الشركة المصنعة لمجموعة المنتجات.</li> <li>• احرص على استخدام الأثاث الذي يمكنه دعم المنتج بأمان.</li> <li>• تأكد دائماً من أن المنتج لا يتخطى حافة الأثاث الداعم.</li> <li>• احرص على بتوعية الأطفال حول مخاطر التسلق على الأثاث للوصول إلى المنتج أو ضوابطه.</li> <li>• احرص على توصيل أسلاك وكبلات التوصيل بالمنتج بحيث لا يمكن تعثره أو سحبه أو الإمساك به.</li> <li>• لا تضع منتجاً في مكان غير مستقر أبداً.</li> <li>• لا تضع المنتج أبداً على أثاث طويل (على سبيل المثال، خزانة الملابس أو رف الكتب) دون تثبيت كل من الأثاث والمنتج على الدعم المناسب.</li> <li>• لا تضع المنتج على القماش أو المواد الأخرى التي قد تقع بين المنتج والأثاث الداعم.</li> <li>• لا تضع أبداً العناصر التي قد تغري الأطفال بالتسلق، مثل الألعاب وأجهزة التحكم عن بُعد، أعلى المنتج أو الأثاث الذي يتم وضع المنتج عليه.</li> <li>• استخدم دائماً ملحقات التثبيت على الحائط عند تثبيت المنتج في موقع مرتفع. لا تضع المنتج مطلقاً على حامل شاشة عند تثبيت المنتج في موقع مرتفع.</li> </ul> <p>إذا كانت الشاشة الحالية سيتم الاحتفاظ بها ونقلها، فيجب تطبيق نفس الاعتبارات المذكورة أعلاه.</p>	<p style="text-align: center;"> محاذير</p> <p style="text-align: center;"> تأكد من القيام بما يلي</p>	٨
<p>تجنب وضع هذا المنتج على عربة أو حامل أو طاولة مائلة أو غير ثابتة.</p> <p>لأن فعل ذلك يمكن أن يؤدي إلى السقوط أو الإمالة ويسبب إصابة شخصية.</p>	<p style="text-align: center;"> محاذير</p>	٩
<p>تجنب إدخال أي أجسام، من أي نوع، داخل فتحات حاوية الشاشة.</p> <p>حيث قد يكون خطيراً أو مميتاً أو سبباً في حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو فشل المنتج. احفظ هذه الأشياء بعيداً عن الأطفال والرضع.</p> <p>إذا دخلت أشياء في فتحة الحاوية، فقم بفصل مصدر إمداد طاقة المنتج، ثم افصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار. اتصل بالبائع للإصلاحات.</p>	<p style="text-align: center;"> محاذير</p> <p style="text-align: center;"> الجهد الخطير</p>	١٠

**تحذير** 

<p>تجنب سكب أي سوائل داخل حاوية الشاشة أو استخدام المنتج بالقرب من الماء. أوقف تشغيل الطاقة وافصل كبل الطاقة الخاص بالمنتج فوراً من مأخذ التيار الموجود بالحائط ثم استشر الفنيين المؤهلين. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.</p>	 لا تبلل الجهاز	١١
<p>لا تستخدم رشاشات غاز قابل للاشتعال لإزالة الأتربة عند تنظيف المنتج. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.</p>	 محاذير	١٢
<p>يجب ألا يكون استخدام المنتج مصحوباً بمخاطر مميتة أو مخاطر يمكن أن تؤدي مباشرة إلى الوفاة أو الإصابة الشخصية أو الأضرار المادية الجسيمة أو غيرها من خسائر، بما في ذلك مراقبة التفاعل النووي في المنشأة النووية، ونظام دعم الحياة الطبية، والتحكم في إطلاق الصواريخ في نظام الأسلحة.</p>	 محاذير	١٣



## تنبيه

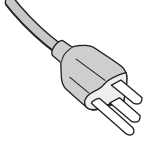
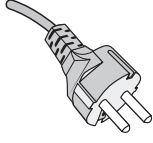
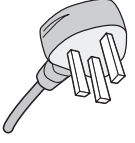
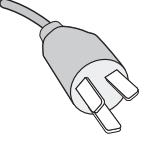
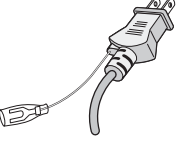
<p>التعامل مع كبل الطاقة.</p> <p>توخ الحذر عند التعامل مع كبل الطاقة. فقد يؤدي تلف الكبل إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• عند توصيل كبل الطاقة بطرفية دخل التيار المتردد في الشاشة، تأكد من إدخال الموصل بشكل كامل وبإحكام.</li> <li>• تأكد من أن كبل الطاقة لا يمكن فصله بسهولة.</li> <li>• تجنب توصيل كبل الطاقة أو فصله بأيدي مبلتة.</li> <li>• عند توصيل كبل الطاقة أو فصله، اسحب كبل الطاقة للخارج من خلال الإمساك بالقابس.</li> <li>• عند تنظيف المنتج، افصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار مقدماً لأغراض تتعلق بالسلامة. انفض الغبار عن كبل الطاقة بانتظام مستخدماً قطعة قماش جافة وناعمة.</li> <li>• قبل نقل المنتج، تأكد من إيقاف تشغيل الطاقة، ثم افصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار وتحقق أن جميع الكبلات التي توصل المنتج بالأجهزة الأخرى موصلة.</li> <li>• عند التخطيط لعدم استخدام المنتج لمدة طويلة من الوقت، افصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار.</li> <li>• إن هذا الجهاز مصمم للاستخدام في حالة توصيل سلك الطاقة بالأرض. قد يؤدي عدم توصيل سلك الطاقة بالأرض إلى حدوث صدمة كهربائية. يُرجى التأكد من توصيل سلك الطاقة بمقبس الحائط مباشرةً، وتأريضه بشكل مناسب. لا تستخدم محول مقبس ذو ٢ دبوس.</li> </ul>	<p> تأكد من القيام بما يلي</p> <p> لا تلمس الجهاز ويداك مبتلتان</p> <p> انزع كبل الطاقة</p> <p> الجهد الخطير</p>	١
<p>يُرجى تأكيد أن نظام التوزيع عند التركيب في المبنى يوفر دائرة كهربائية بمعدل ٢٤٠/١٢٠ فولت، ٢٠ أمبير (بحد أقصى).</p>	<p> تأكد من القيام بما يلي</p>	٢
<p>لا تقم بثني سلك الطاقة وكبل USB.</p> <p>من الممكن أن يتسبب ذلك في حبس الحرارة ونشوب حريق.</p>	<p> محاذير</p> <p> تأكد من القيام بما يلي</p>	٣
<p>لا توصل بشبكة LAN ذات جهد مفرط.</p> <p>عند استخدام كبل شبكة الاتصال المحلية، لا تقم بتوصيله بجهاز طرفي مزود بأسلاك قد تكون ذات فولتية عالية. قد يتسبب الجهد المفرط على منفذ LAN في حدوث صدمة كهربائية.</p>	<p> محاذير</p>	٤
<p>تجنب الوقوف على الطاولة المُركَّب عليها المنتج. تجنب تركيب المنتج على طاولة ذات عجلات إذا لم يتم قفل عجلات الطاولة على نحو سليم. قد يسقط المنتج مما يتسبب في تلف المنتج أو الإصابة الشخصية.</p>	<p> محاذير</p>	٥
<p>تركيب الحامل وإزالته وتعديله.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يرجى التعامل بحذر عند سحب الحامل لأنه قد يضغط على أصابعك.</li> <li>• يرجى إمساك حامل الشاشة بحرص عند إزالة المسامير الملولبة لمنع سقوط حامل الشاشة. قد يتسبب سقوطه في حدوث إصابة شخصية.</li> <li>• قبل التدوير، افصل سلك الطاقة وكل الكبلات من المنتج (الشاشة).</li> <li>• وإلا فقد تُسحب سلك الطاقة أو الكبلات بقوة كبيرة تتسبب في إصابة شخصية أو تلف للمنتج.</li> <li>• عند تدوير الشاشة يرجى تحريكها لأعلى مستوى وضبطها على أعلى مستوى إمالة.</li> <li>• وإلا فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى إصابة شخصية أو اصطدام الشاشة بالمكتب.</li> </ul>	<p> تأكد من القيام بما يلي</p>	٦



تنبيه

يرجى التحقق من مواصفات نطاق الإمالة الممنوح عند تركيب المنتج على ذراع مر. لا تقم بإمالة الشاشة لأسفل بما يزيد عن ٥ درجات. قد يؤدي القيام بذلك إلى فصل لوحة LCD ومن المحتمل أن تتساقط مما يتسبب في تلف المنتج أو وقوع إصابة شخصية.		٧
لا تضغط على المنتج قد يسقط المنتج مما يتسبب في تلفه أو التعرض لإصابة شخصية.		٨
لا تضغط على سطح لوحة LCD، فقد تتسبب في تلف خطير للمنتج أو التعرض لإصابة شخصية.		٩
مناسبة لأغراض الترفيه في بيئات مراقبة مضبوطة، لتجنب الإزعاج الناتج عن انعكاسات الشاشة.		١٠
لا توصل سماعات الأذن بالشاشة أثناء ارتدائك لها. قد تلحق الضرر بأذنيك أو ربما يصل الأمر إلى فقدان السمع بسبب مستوى الصوت.		١١
لا تعبث بالكيس البلاستيكي الذي يغلف الشاشة. يحظر استخدام هذا الكيس لأي غرض آخر. لتجنب خطر الاختناق، تجنب وضع هذا الكيس على رأس شخص آخر أو أنفه أو فمه. احفظ هذا الكيس بعيدًا عن الأطفال والرضع.		١٢
لضمان موثوقية المنتج، يرجى تنظيف ثقب التهوية في الجانب الخلفي للحاوية مرة واحدة في السنة على الأقل لإزالة الأوساخ والأتربة. قد يؤدي التقصير في القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو تلف الشاشة.		١٣
تجنب الأماكن ذات درجات الحرارة والرطوبة الشديدة. لأن عدم الالتزام بذلك قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية تلف بالمنتج. فيما يلي بيئة استخدام هذا المنتج: • درجة حرارة التشغيل: من ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية/ من ٤١ إلى ٩٥ فهرنهايت/ رطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠٪ (بدون تكثيف) • درجة حرارة التخزين: من -١٠ إلى ٦٠ درجة مئوية / من ١٤ إلى ١٤٠ فهرنهايت/ الرطوبة: من ١٠ إلى ٨٥٪ (بدون تكثيف)		١٤

## جدول كبل الطاقة

نوع القابس	أمريكا الشمالية	قارة أوروبا	المملكة المتحدة	الصينية	اليابانية
شكل القابس					
المنطقة	الولايات المتحدة الأمريكية/ كندا	الاتحاد الأوروبي	المملكة المتحدة	الصين	اليابان
الفولتية	*١٢٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٢٠	١٠٠

\* يُرجى استخدام كبل الطاقة الحالي مع وحدة الإمداد بالطاقة مقدارها ١٢٥ فولت.

**ملاحظة:** لا تتم صيانة هذا المنتج إلا في البلد التي تم شراؤه منه.

### ثبات الصورة

إن ثبات الصورة، ويُسمى أيضًا الاحتفاظ بالصورة، هو حالة تحدث عندما تترك صورة تم عرضها سابقًا أثرًا باقياً أو «أثر الشبح» على الشاشة. حيث يحدث هذا عندما تُعرض صورة ثابتة واحدة لفترة ممتدة من الوقت، أو عندما تهتز الصورة أو تومض بسرعة عالية. نتيجةً لتقنية وحدة LCD وخصائص الشاشة؛ ولا يُعتبر عطلاً في المنتج. ورغم أن الصورة المتبقية قد تختفي بمرور الوقت بناءً على استخدام المنتج، فليس هناك ما يضمن أن تُحل مشكلة ثبات الصورة من تلقاء نفسها. يُرجى اتباع الإرشادات التالية للعناية بالمنتج وتقليل إمكانية حدوث مشكلة ثبات الصورة:

**ملاحظة:** • تجنب عرض الصور التي تهتز بشكلٍ متكرر أو تومض بسرعة عالية.

• تجنب عرض صورة ثابتة واحدة لفترة ممتدة من الوقت.

إحدى طرق تجنب مشكلة ثبات الصورة هو التبدل المستمر للصورة المعروضة باستخدام إدارة الطاقة في جهاز الكمبيوتر أو شاشات التوقف.

### إرشادات الاستخدام المريح

يمكن أن يقلل وضع الشاشة في المكان الصحيح وتعديلها إلى تقليل الإرهاق للعين والرقبة والكتاف. تحقق من التالي عند وضع الشاشة:

للحصول على أقصى قدر من الاستفادة الناتجة عن تطبيق قواعد الاستخدام السليم، ننصح بما يلي:

- للحصول على الأداء الأمثل للشاشة، ينبغي ترك الشاشة ٢٠ دقيقة لإتمام عملية الإحماء. تجنب إعادة إنتاج أنماط ثابتة على الشاشة لفترات طويلة لتفادي ظاهرة ثبات الصورة (تأثيرات ما بعد الصورة).
- عدّل ارتفاع الشاشة بحيث يصبح أعلى الشاشة في مستوى العين أو أقل قليلاً. يجب أن تتجه عينك إلى الأسفل قليلاً عن عرض منتصف الشاشة.
- ضع شاشتك في مسافة ليست أقل من ٤٠ سم (١٥,٧٥ بوصة) وليست أكثر من ٧٠ سم (٢٧,٥٦ بوصة) عن عينك. المسافة المثالية هي ٥٠ سم (١٩,٦٩ بوصة).
- أرح عينيك بصفة دورية لمدة من ٥ دقائق حتى ١٠ دقائق كل ساعة بالتركيز على أي شيء يبعد مسافة لا تقل عن ٢٠ قدم.
- ضع الشاشة بزوايا ٩٠ درجة بالنسبة للنافذة وأي مصدر آخر للضوء، وذلك لتقليل التوهج والانعكاسات. عدّل إمالة الشاشة حتى لا تنعكس الأضواء المعلقة بالسقف عليها.
- إذا تسببت الأضواء المعلقة بالسقف في صعوبة الرؤية، استخدم مؤثر مضاد للوهج.
- اضبط أزرار التحكم في سطوع الشاشة وتباينها لتحسين القدرة على القراءة.
- استخدم حامل الوثائق الموضوع بالقرب من الشاشة.
- ضع الشيء الذي تقع عليه عينك أغلب الوقت (الشاشة أو المرجع) مباشرةً لتقليل تحريك رأسك أثناء الكتابة.
- واحرص على إغماضهما باستمرار. تساعد تدريبات العين على تقليل إجهاد العين. يرجى الاتصال بطبيب العيون الخاص بك. افحص عينيك طبيًا بصفة دورية.
- لتجنب إرهاق العين، اضبط السطوع على إعداد معتدل. ضع ورقة بيضاء بجوار شاشة LCD لتصبح بمثابة مرجع للسطوع.
- لا تضبط التحكم في التباين على أقصى إعداد.
- استخدم ألواح التحكم في الحجم والموضع المعدة مسبقاً ذات الإشارات القياسية.
- استخدم إعداد اللون المعدة مسبقاً.
- استخدم إشارات غير متشابكة.
- تجنب استخدام اللون الأزرق الأساسي على خلفية داكنة، إذ يتسبب ذلك في عدم وضوح الرؤية وإرهاق العين نظرًا لعدم وجود قدر كافٍ من التباين.

المزيد من المعلومات حول إعداد بيئة عمل صحية، راسل American National Standard for Human Factors Engineering of Computer Workstations، The Human Factors Society, Inc - ٢٠٠٧-١٠٠ - ANSI/HFES. صندوق بريد ١٣٦٩، Santa Monica, California ٩٠٤٠٦.

## تنظيف شاشة LCD

- يرجى مسح شاشة LCD برفق بقطعة قماش ناعمة عند اتساخها بالأتربة.
- نظف سطح شاشة LCD مستخدمًا قطعة قماش خالية من الوبر وغير كاشطة. تجنب استخدام أي محلول منظف أو أي مادة منظفة للزجاج!
- يرجى عدم كشط شاشة LCD بأية مواد صلبة أو خشنة.
- يرجى عدم تعريض سطح شاشة LCD للضغط.
- يرجى عدم استعمال منظف OA لأنه سيتسبب في إتلاف سطح شاشة LCD أو تغيير ألوانها.

## تنظيف حاوية الجهاز

- افصل كبل الإمداد بالطاقة.
  - امسح الحاوية برفق باستخدام قطعة قماش ناعمة.
  - لتنظيف الحاوية، بلل قطعة قماش بمنظف متعادل والماء، ثم امسحها وكرر ذلك باستخدام قطعة قماش جافة.
- ملاحظة:** لا تستخدم البنزين أو منظفًا قلويًا أو كحوليًا أو منظف زجاج أو شمعًا أو منظفًا ملمعًا أو مسحوقًا صابونيًا أو مبيدًا حشريًا في تنظيف الحاوية. يجب ألا تلامس الحاوية مادة المطاط أو أحد مركبات الفينيل لفترة طويلة. إذ قد تؤدي هذه الأنواع من السوائل أو المواد إلى تحلل الدهان أو تشققه أو تقشره.

# خصائص المنتج

- أنظمة التحكم في الألوان  
تتيح إمكانية ضبط الألوان على الشاشة إلى جانب تخصيص دقة الصورة بالنسبة للشاشة من بين العديد من المقاييس.
- عناصر التحكم في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)  
تتيح لك ضبط جميع العناصر بالنسبة للصورة المعروضة على الشاشة بشكل سريع وسهل عن طريق قوائم سهلة الاستخدام على الشاشة.
- مفتاح ذو خمس اتجاهات  
مفتاح تحكم ذو خمسة اتجاهات بالأسفل مع مؤشرات العرض على الشاشة (OSD) لسهولة ضبط مفتاح الإعدادات.
- الإنتاجية  
توفر نقلاً مستقرًا عالي السرعة للبيانات باستخدام وصلة LAN من طراز RJ-45، (انظر صفحة ١٥).  
تتقل توصيل الطاقة (بقوة ٦٠ واط)، وإشارة الفيديو، والإشارة الصوتية باستخدام كابل USB من النوع C.  
يُتيح موزع USB إمكانية توصيل الملحقات مثل لوحة المفاتيح والماوس.
- إدخال الإشارة المتعدد  
الاتصال الكامل الذي يشمل منفذ جهاز العرض، وإدخال HDMI، وكابل USB من النوع C.  
الخيارات المتعددة لإدخال الصوت وإخراجه  
يتم دعم إدخال الصوت باستخدام كابل USB من النوع C، ومنفذ جهاز العرض، و HDMI.  
سماعات صوت داخلية بنظام استريو لصوت الشاشة (بقوة ١ واط + ١ واط) (انظر صفحة ١٨).  
موصل لإخراج الصوت لسماعات الرأس (انظر صفحة ١٥).
- خفض استهلاك الطاقة  
يُتيح لك اثنان من خيارات وضع ECO™ الضبط اليدوي لسطوع الشاشة حسب ما تفضله، لحفظ الطاقة وتقليل تكاليف الطاقة (انظر صفحة ٣٨).  
توفر تكنولوجيا الإضاءة الخلفية بضوء LED استهلاك طاقة منخفض راند في هذا المجال واستعمال مواد أقل خطورة.
- تعزيز بيئة العمل البشرية لتحسين بيئة العمل  
تتضمن الميزات المريحة حامل شاشة مفصل بالكامل، وعناصر التحكم في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) لتعديل الصورة بسرعة وسهولة وتقليل الانبعاثات.
- التوصيل والتشغيل  
تُيسر الحلول التي تقدمها شركة Microsoft® مع نظام التشغيل Windows® عمليات الإعداد والتنصيب عن طريق السماح للشاشة بارسال الإمكانات الخاصة بها (كحجم الشاشة ومستويات الدقة المدعومة) بشكل مباشر إلى الكمبيوتر، مما يؤدي تلقائيًا إلى تحسين أداء الشاشة.
- نظام مدير الطاقة الذكي  
يقدم طرقًا مبتكرة لتوفير الطاقة، ما يسمح للشاشة بالانتقال إلى مستوى أقل من استهلاك الطاقة عندما تكون قيد التشغيل ولكنها غير مستخدمة، وهو ما يوفر ثلثي الطاقة المستهلكة، فضلاً على تقليل الانبعاثات وخفض نفقات تكييف الهواء في مكان العمل.
- تقنية التردد المتعدد  
تعمل هذه التقنية على ضبط الشاشة تلقائيًا على تردد المسح الضوئي لبطاقة العرض، وبالتالي عرض الدقة المطلوبة.
- إمكانية العرض بملء الشاشة  
تتيح لك استخدام كامل مساحة الشاشة مع معظم مستويات الدقة، ما يسمح بتكبير مقاس الصورة بشكل ملحوظ.
- واجهة تثبيت المعيار الصادر عن VESA  
يتيح لك توصيل شاشة MultiSync بأي ذراع أو حامل تثبيت، من غير منتجات الشركة، طالما كان متوافقًا مع المعيار الصادر عن VESA.
- ضوء أزرق منخفض  
تقلل وظيفة الضوء الأزرق المنخفض من الضوء الأزرق وتساعد في التخفيف من إجهاد العين بدرجة كبيرة (انظر صفحة ٣٨).

- **دون وميض**

يقلل نظام الإضاءة الخلفية الخاص من الوميض للحد من إجهاد العين.

- **برنامج NaViSet Administrator 2**

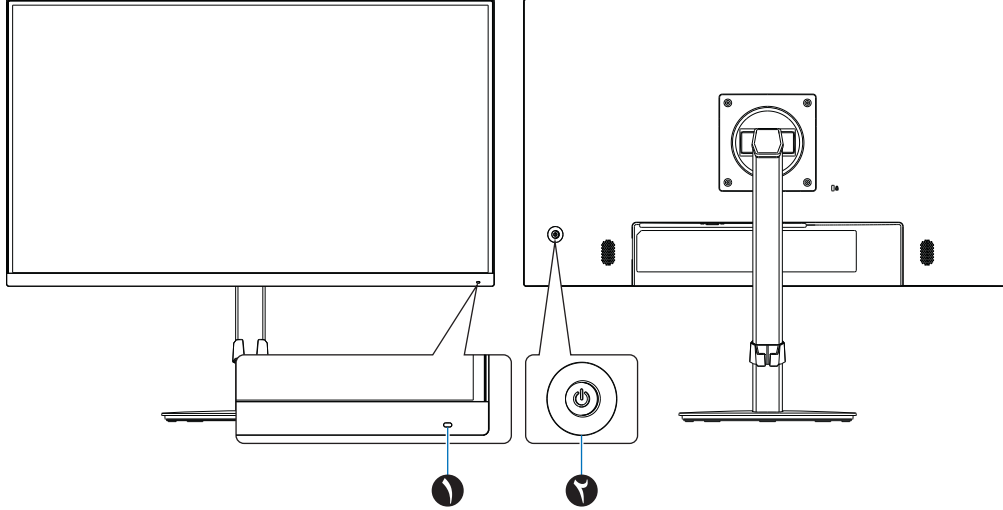
يوفر واجهة بيانية موسعة وسهلة الاستخدام تسمح لك بضبط إعدادات عرض OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) من جهاز كمبيوتر شخصي شبكي.

# الفصل ١ التركيب والتوصيلات

## يشمل هذا الفصل:

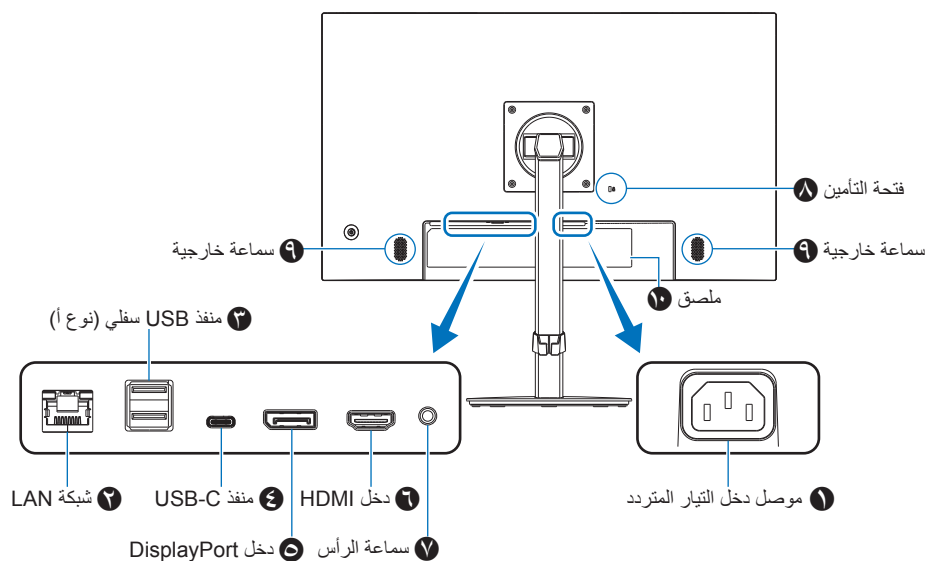
- ﴿ أسماء الأجزاء ووظائفها ﴾ في صفحة ١٤
- ﴿ التركيب ﴾ في صفحة ١٧
- ﴿ التوصيلات ﴾ في صفحة ١٨
- ﴿ تركيب الذراع المرنة ﴾ في صفحة ٢٤

## لوحة التحكم



الوظيفة	الصف
يشير إلى تشغيل أو إيقاف تشغيل الطاقة.	1 الطاقة LED
يقوم بتشغيل وإيقاف تشغيل الشاشة عبر لمس هذا المفتاح لمدة 3 ثوانٍ أو أكثر.	وسط/ن
يفتح قائمة العرض على الشاشة. يمين: يدخل القوائم الفرعية أو إعدادات الضبط في قائمة العرض على الشاشة عندما تكون مفتوحة. يسار: يخرج من القوائم الفرعية، وإعدادات الضبط، والقائمة الرئيسية لقائمة العرض على الشاشة.	يمين/يسار 2 مفتاح NaViKey (مفتاح ذو خمس اتجاهات) أعلى يسار أسفل يمين
يفتح قائمة العرض على الشاشة. أعلى: عند فتح قائمة العرض على الشاشة، ينتقل إلى اليمين أو يرفع إعدادات الضبط. أسفل: عند فتح قائمة العرض على الشاشة، ينتقل إلى اليسار أو يخفض إعدادات الضبط.	أسفل/أعلى





### ٥ دخول DisplayPort

دخول إشارات DisplayPort الرقمية.

### ٦ دخول HDMI

دخول إشارات HDMI الرقمية.

### ٧ مقبس سماعة الرأس

يوصل بسماعات الأذن.

يتم توجيه إشارة إخراج الصوت دائماً إلى مقبس سماعة الرأس عند توصيل سماعات الرأس بالشاشة؛ فلا يوجد صوت من سماعات الشاشة.

### ٨ فتحة التأمين

فتحة قفل الأمان والحماية من السرقة متوافق مع أجهزة أو كبلات أمان Kensington. للتعرف على المنتجات، يُرجى زيارة موقع ويب Kensington.

### ٩ سماعة خارجية

### ١٠ ملصق

### ١ موصل دخل التيار المتردد

يتم توصيله بكبل الطاقة المرفق.

### ٢ مدخل منفذ شبكة LAN (RJ-٤٥)

مُجهزة بخاصية التحويل من LAN إلى USB. عبر منفذ USB، يمكن لجهاز كمبيوتر متصل الوصول إلى وصلة LAN. عبر الاتصال بمنفذ USB، يمكنك إنشاء بيئة شبكة مستقرة حتى عندما لا يكون جهاز الكمبيوتر مزوداً بمنفذ LAN.

**ملاحظة:** يُضئ مصباح LED الموجود على جانب منفذ LAN عندما يكون كابل LAN متصلاً بالشاشة. متصل: ضوء مصباح LED بلون أخضر ثابت. التوصيل: ضوء وامض باللون الكهرماني.

### ٣ منفذ سفلي للـ USB (من النوع أ)

يواصل بأجهزة USB.

### ٤ منفذ USB-C

يواصل مع USB Type-C® (من النوع C) بجهاز اتصال خارجي متوافق مثل الكمبيوتر. يشحن جهاز متصل بـ USB (تسليم طاقة USB). راجع صفحة «المواصفات».

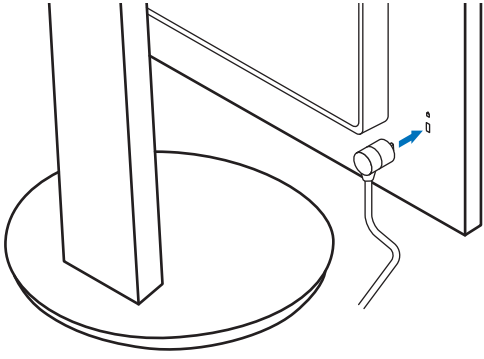
- **ملاحظة:** يدعم دخول إشارات DisplayPort عندما يتوافق جهاز USB-C متصل مع USB ذو توصيل طاقة.
- يعمل عمل لوحة وصل USB.
- يوفر تسليم الطاقة إلى جهاز متصل عند تفعيل الوظيفة في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) (يجب ضبط [USB Functionality] (وظائف USB) على [Auto] (تلقائي) أو [On] (تشغيل)).

## تركيب كابل الأمان

وفقاً لإجراءات السلامة، يمكنك تأمين الشاشة بوصلها بجسم ثابت عن طريق كابل أمان اختياري.

يرجى اتباع دليل تعليمات المورد الخاصة بتركيب كابل الأمان.

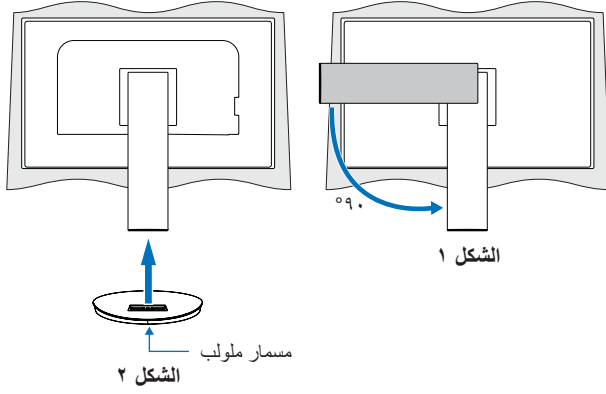
**ملاحظة:** تم تصميم كابل الأمان (الذي يتم شراؤه بشكل منفصل) كدرع، لكنه لا يحمي الجهاز من سوء الاستخدام أو السرقة.



## التركيب

لمعرفة محتويات العبوة، يرجى الرجوع إلى ورقة المحتويات المطبوعة أو دليل الإعداد الموجودين في العبوة. تعتمد الملحقات المرفقة على موقع شحن الشاشة.

### قم بتركيب القاعدة بحامل شاشة LCD



١. ضع وجه الشاشة لأسفل على سطح مستوي (الشكل ١).
  ٢. يرجى لف حامل الشاشة ٩٠ درجة كما هو موضح في الشكل ١.
- ⚠ تنبيه: يرجى الرجوع إلى «تنبيه ٦».
٣. قم بإيصال القاعدة بالحامل، ثم اربط المسامير الملولبة أسفل القاعدة (الشكل ٢).
- ملاحظة: قم بهذا الإجراء بشكل عكسي حتى تعيد وضع الشاشة في العبوة.
- ⚠ تحذير: يرجى الرجوع إلى «تحذير ٨».

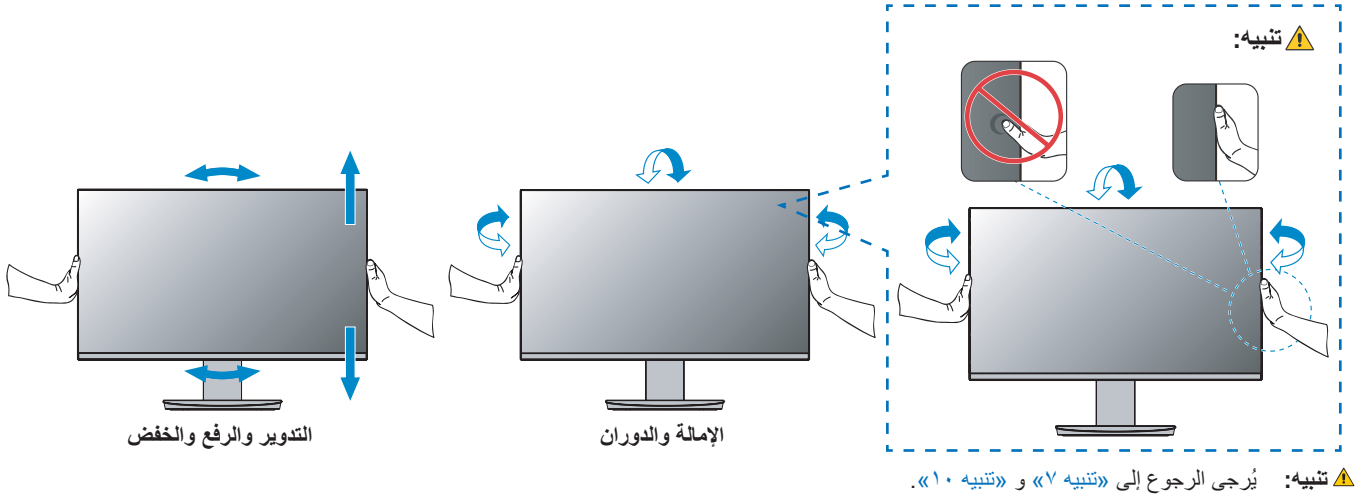
### قم بتوصيل سلك الطاقة وكابلات الإشارة

يُرجى توصيل سلك الطاقة وكابلات الإشارة بالشاشة (انظر صفحة ١٥).

### حامل قابل للضغط مع إمكانية العرض المحوري

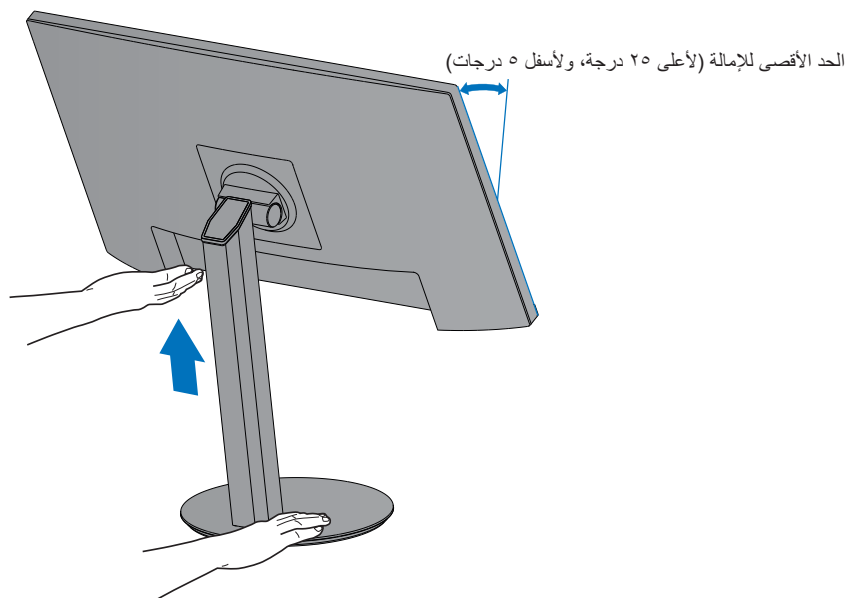
أمسك الشاشة من الجانبين، واضبط موضع الشاشة حسب رغبتك.

لدوران الشاشة (العرض المحوري)، أمسك الشاشة من كل جانب، ثم ارفعها إلى أقصى ارتفاع لها وأدناها من الوضع الأفقي إلى الوضع العمودي.



١. ضع يدك على كل جزء من أجزاء الشاشة لتميل اللوحة إلى أقصى زاوية إمالة وارفعها لأعلى موضع (شكل ٣).

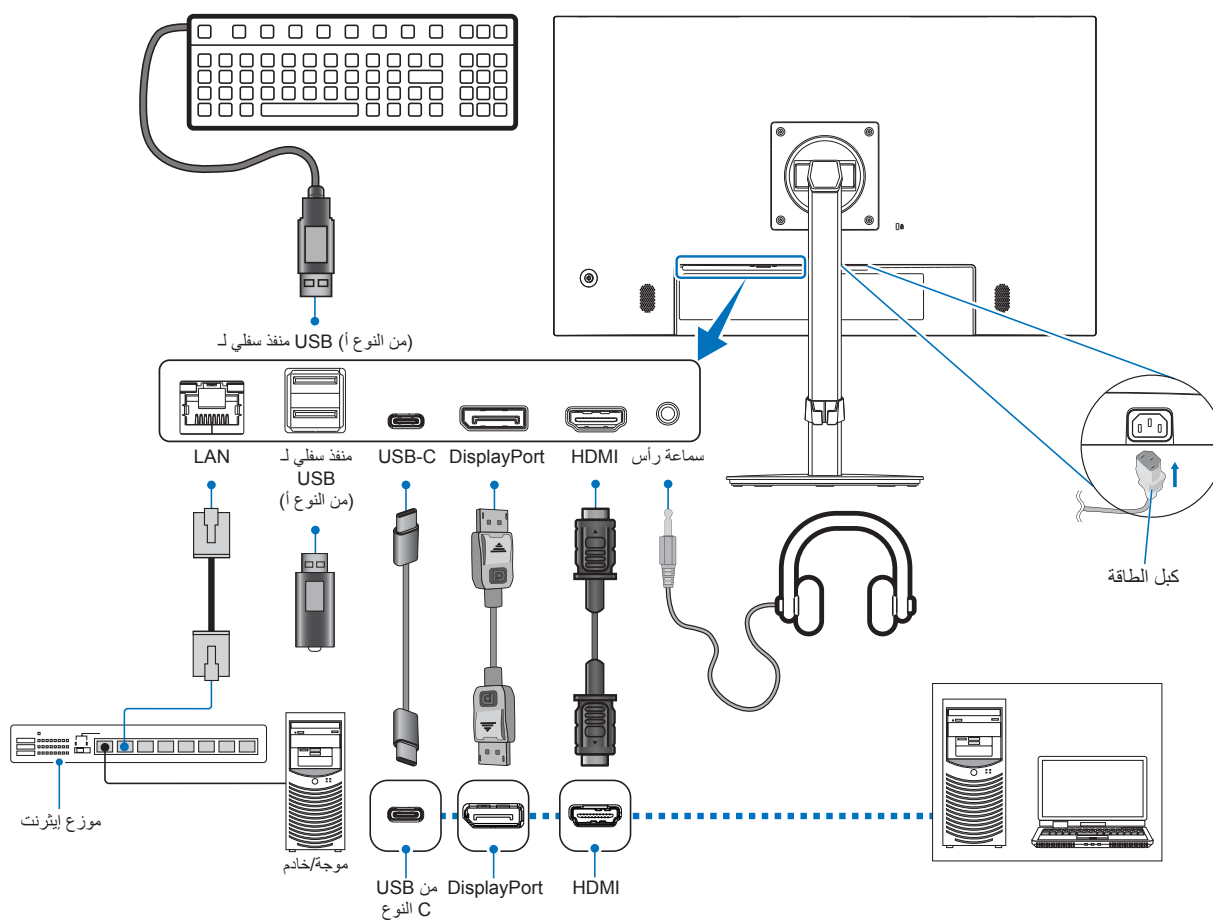
⚠ تنبيه: يُرجى الرجوع إلى «تنبيه ٦».



الشكل ٣

٢. قم بتوصيل الأجهزة إلى الشاشة.

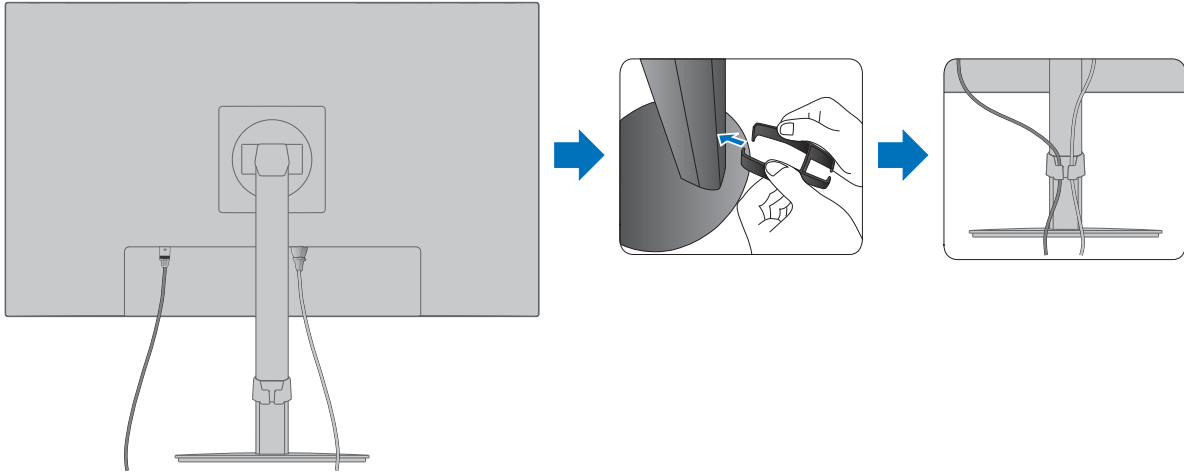
افصل الطاقة عن جهاز الكمبيوتر الخاص بك.



- **تنبيه:** يرجى استخدام الكبلات المرفقة بهذا المنتج كي لا يحدث تداخل مع استقبال الراديو والتلفزيون. بالنسبة لمنفذ HDMI، ومنفذ DisplayPort، ومنفذ USB ومنفذ USB-C®، يرجى استخدام كابل إشارة محمي. قد يؤدي استخدام كبلات أو مهايئات أخرى إلى حدوث تداخل مع إشارة الراديو والتلفزيون المستقبلية.

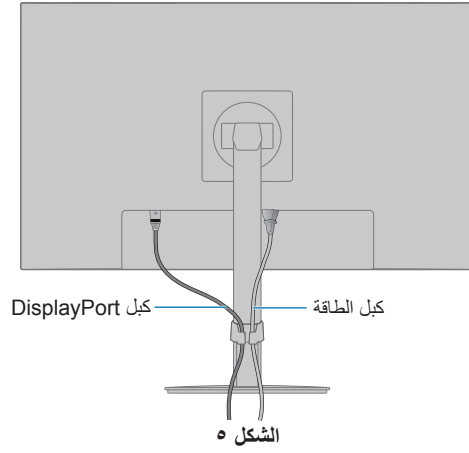
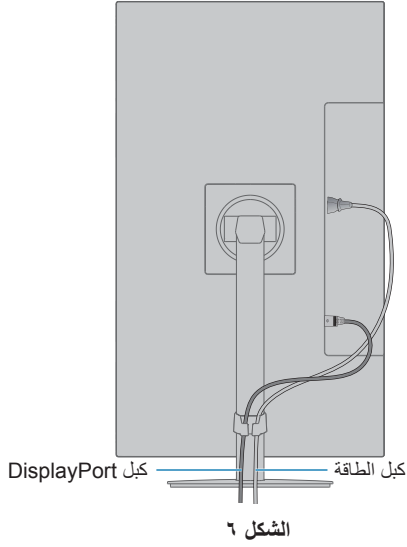
⚠ **تنبيه:** يُرجى الرجوع إلى «تنبيه ٣» و «تنبيه ١٠».

- **ملاحظة:** يمكن لضبط التحكم بالصوت وكذلك المعادل على إعداد آخر غير الوضع المركزي أن يزيد من فولت إخراج سماعات الرأس/سماعات الأذن، ومن ثم زيادة مستوى ضغط الصوت.
  - قد تتسبب توصيلات الكبل غير الصحيحة في التشغيل غير الطبيعي، والإضرار بجودة العرض/مكونات وحدة LCD وأو تقصير العمر الافتراضي لها.
  - تأكد أن كبل الإشارة متصل كليًا بالشاشة والكمبيوتر.
  - هناك مصدر صوت واحد فقط للسماعات الخارجية. يكون مصدر الصوت عبر إدخال الفيديو عند استخدام إدخلات DisplayPort (منفذ العرض) أو HDMI. الصوت القادم من الأجهزة المتصلة بمدخل الصوت الطرفي لا يمكن إخراجه إلى السماعات الخارجية في هذه الظروف.
٣. ضع حامل الكبل على حامل الشاشة (الشكل ٤).
- ضع الكبلات في حامل الكبلات بإحكام وبشكل مساوي.




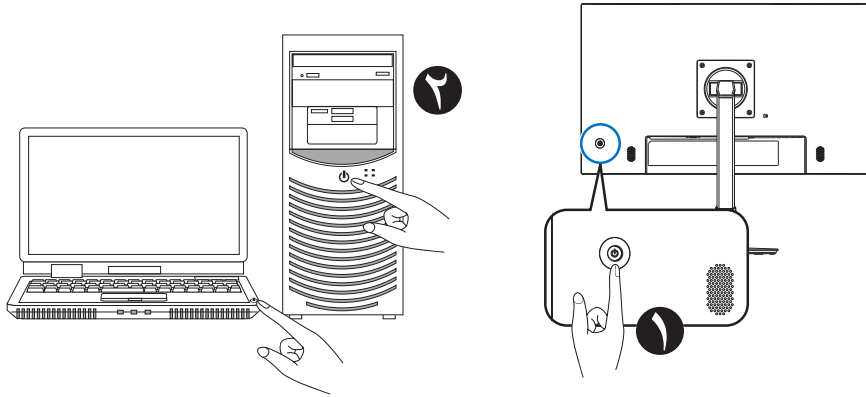
الشكل ٤

٤. يرجى التحقق من إمكانية لف ورفع وخفض الشاشة بعد تركيب الكبلات (الشكل ٥ والشكل ٦).



٥. قم بإيصال كبل الطاقة بمأخذ تيار كهربائي.

- ملاحظة:**
- يرجى الرجوع إلى قسم «تنبيه» من هذا الدليل لتحديد كبل التيار المتردد بطريقة صحيحة (انظر صفحة ٩).
  - يرجى التأكد من تزويد الشاشة بتيار كهربائي كافٍ. يُرجى الرجوع إلى «الإمداد بالطاقة» في «الفصل ٤ المواصفات» في صفحة ٣٣.
٦. قم بتشغيل الشاشة عبر الضغط على زر , ثم قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر. يُرجى التأكد من أن ضوء LED الموجود في الجزء الأمامي من الشاشة مضيء.
- ملاحظة:** يُرجى الرجوع لقسم استكشاف الأعطال وإصلاحها من دليل المستخدم الحالي في حالة مواجهتك لأي مشكلة (انظر صفحة ٢٩).



### توصيلات دخل الفيديو

- HDMI – توصيل فيديو رقمي عالي الدقة وإشارة صوت بجهاز كمبيوتر، ومشغل وسائط قيد التشغيل، ومشغل Blu-ray، وجهاز ألعاب، وغيره.
  - DisplayPort – توصيل فيديو رقمي عالي الدقة وإشارة صوت بجهاز كمبيوتر.
  - USB-C – يدعم دخل منفذ DisplayPort لتوصيل فيديو رقمي عالي الدقة وإشارة صوت (وضع DisplayPort البديل في USB من النوع ج فقط) بجهاز كمبيوتر. لا تدعم الشاشة أوضاع USB من النوع ج البديلة الأخرى مثل MHL و HDMI. لا يمكن استخدام هذا المنفذ مع أجهزة USB مثل الماوس أو لوحة المفاتيح أو جهاز تخزين الوسائط.
- حسب نوع جهاز الكمبيوتر، قد تحتاج إلى ضبط صوت الكمبيوتر يدويًا على الإخراج من خلال اتصال DisplayPort، أو اتصال HDMI، أو USB من النوع C. يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم جهاز الكمبيوتر.

يعتمد نوع توصيلات الفيديو التي يمكن استخدامها للتوصيل بجهاز كمبيوتر على مهايئ عرض الكمبيوتر.

يظهر الجدول التالي توقيت إشارة إعادة ضبط المصنع المعتاد لكل نوع توصيل. قد لا تتمكن بعض بطاقات العرض من دعم الدقة المطلوبة لإعادة إخراج الصورة بشكل صحيح من خلال الوصلة المحددة. ستعرض الشاشة صور ملامئة عن طريق الضبط التلقائي لإشارة التوقيت المضبوطة مسبقًا في المصنع.

<توقيتات رئيسية مدعومة>

ملاحظات	التردد الراسي	الدقة	
		راسي	أفقي
	٦٠ هرتز	٤٨٠ ×	٦٤٠
	٦٠ هرتز	٤٨٠ ×	٧٢٠
	٥٠ هرتز	٥٧٦ ×	٧٢٠
SVGA	٦٠/٥٦ هرتز	٦٠٠ ×	٨٠٠
XGA	٦٠ هرتز	٧٦٨ ×	١٠٢٤
٧٢٠ بيكسل	٦٠/٥٠ هرتز	٧٢٠ ×	١٢٨٠
	٦٠ هرتز	٩٦٠ ×	١٢٨٠
SXGA	٦٠ هرتز	١٠٢٤ ×	١٢٨٠
	٦٠ هرتز	٩٠٠ ×	١٤٤٠
	٦٠ هرتز	١٠٥٠ ×	١٦٨٠
١٠٨٠ بيكسل، موصى به (٦٠ هرتز)	٦٠/٥٠ هرتز	١٠٨٠ ×	١٩٢٠

إشارة التداخل غير مدعومة.

**ملاحظة:** عندما تكون دقة الشاشة المحددة ليست دقة اللوحة الأصلية، يتم توسيع نطاق ظهور محتويات النص على الشاشة في الاتجاه الأفقي أو الراسي لعرض الدقة غير الأصلية لملء الشاشة. يجري هذا التوسيع من خلال تقنيات دقة متدرجة تُستخدم في المعتاد وعلى نطاق واسع مع أجهزة اللوحة الموحدة.

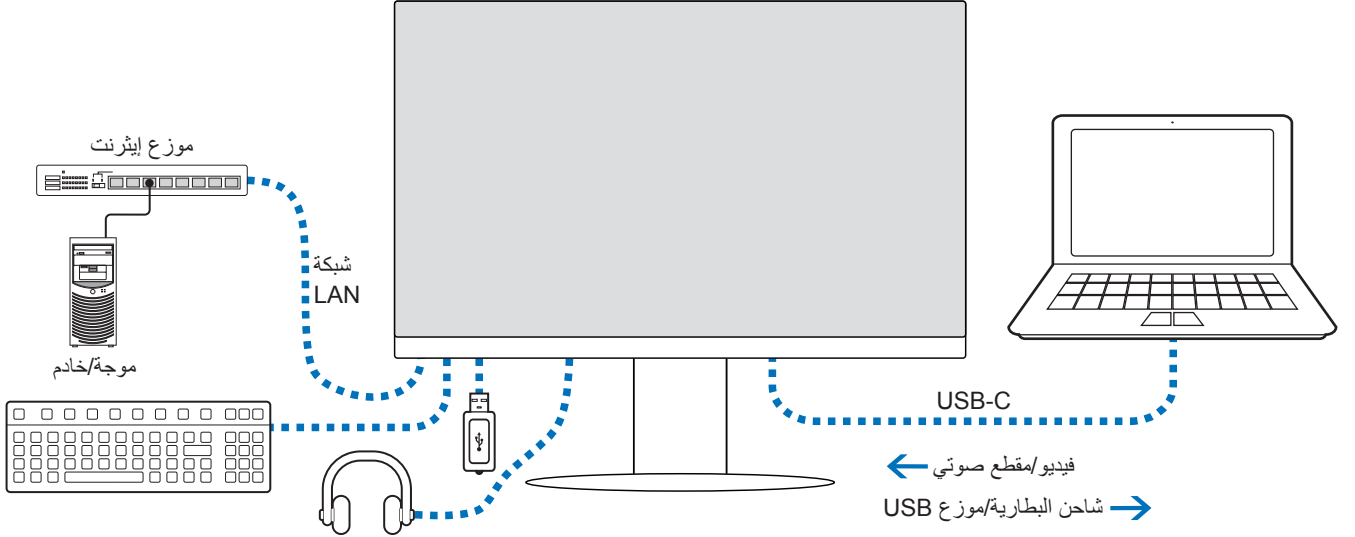
### التوصيل بجهاز كمبيوتر مزود بمنفذ HDMI

- يرجى استخدام كبل HDMI الموضح عليه شعار HDMI.
- قد يستغرق الأمر لحظات حتى تظهر الإشارة بعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- قد لا تعرض بعض بطاقات العرض أو برامج التشغيل صورة معينة بطريقة صحيحة.
- قد لا تظهر الصورة إذا تم توصيل الكمبيوتر بشاشة متصلة بمصدر إمداد الطاقة. وفي هذه الحالة، يرجى إيقاف تشغيل الكمبيوتر ثم إعادة تشغيله مرة أخرى.

## التوصيل بجهاز كمبيوتر مزود بمنفذ DisplayPort

- يرجى استخدام كابل DisplayPort معتمد.
- قد يستغرق الأمر لحظات حتى تظهر الإشارة بعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- قد لا تظهر أي صورة عند توصيل كبل DisplayPort (منفذ العرض) بمركب متصل بمهايئ تحويل الإشارة.
- تتميز بعض كبلات منفذ DisplayPort بوجود خاصية وظيفة القفل. عند إزالة الكبل، اضغط مع الاستمرار على الزر الأعلى حتى يتسنى لك تحرير القفل.
- قد لا تظهر الصورة إذا تم توصيل الكمبيوتر بشاشة متصلة بمصدر إمداد الطاقة. وفي هذه الحالة، يرجى إيقاف تشغيل الكمبيوتر ثم إعادة تشغيله مرة أخرى.

## التوصيل بجهاز كمبيوتر مزود بمنفذ USB Type-C (من نوع C)



- عند استخدام منفذ USB من النوع C للفيديو / الصوت، يُرجى استخدام كابل USB فائق السرعة مع شعار الامتثال لـ USB.
- إن كابل USB عالي السرعة (USB 2.0) أو كابل الشحن لا يدعم إرسال الفيديو / الصوت.
- عند استخدام منفذ USB من النوع C للفيديو / الصوت، يُرجى استخدام منفذ لجهاز الكمبيوتر يدعم وضع DP Alt.
- وضع HDMI Alt أو وضع MHL غير مدعوم.
- عند استخدام شاحن لبطارية الكمبيوتر، يُرجى استخدام جهاز كمبيوتر وكابل يدعم توصيل الطاقة عبر USB.
- قد تستغرق الشاشة بضع ثوانٍ للتعرف على إشارة USB. لا تقم بفصل كابل USB أو إعادة توصيله أثناء التعرف على الإشارة.
- يُرجى ضبط موضع لشاشة بالرجوع إلى «حامل قابل للضغط مع إمكانية العرض المحوري».

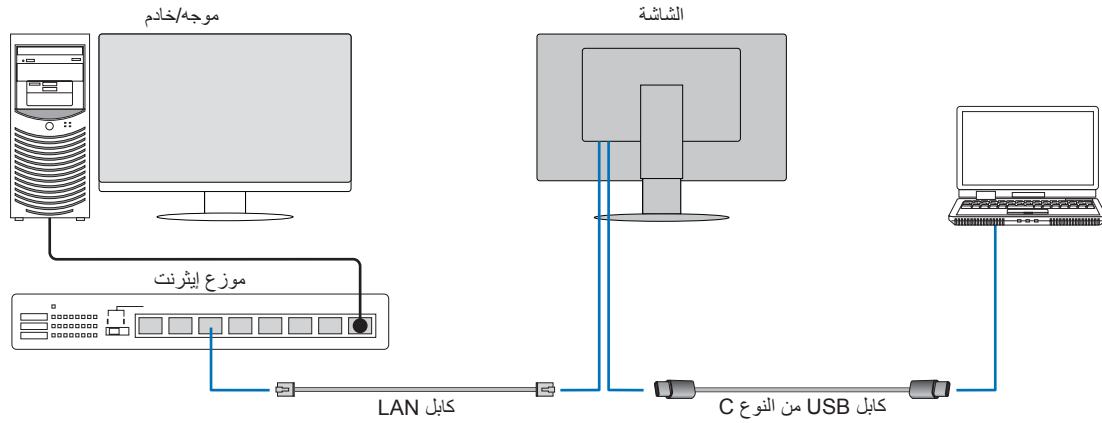


## توصيل أجهزة USB

- قد تستغرق الشاشة بضع ثوانٍ للتعرف على دخل USB. لذا تجنب فصل كبل USB أو فصله وإعادة توصيله قبل تعرف الشاشة على الدخل.
- يرجى إيقاف تشغيل وظائف USB وإزالة جهاز USB من الشاشة قبل إيقاف تشغيل الشاشة أو إغلاق نظام التشغيل® Windows قد تُفقد البيانات أو تتلف إذا لم يتم توصيل جهاز USB بطريقة مناسبة.

## اتصال LAN

مثال على اتصال LAN:



### الإعداد قبل الاستخدام

- قم بتوصيل الشاشة بجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB من النوع C عند توصيل كابل LAN بالشاشة (كما هو موضح أعلاه).
- يتم تثبيت المشغل القياسي بشكل تلقائي. بناءً على نوع جهاز الكمبيوتر أو نظام التشغيل، قد يُطلب تثبيت مُشغل يدويًا (انظر صفحة ٣٢).
- يُرجى ضبط خيار قائمة العرض على الشاشة [USB Functionality] (وظائف USB) على وضع [On] (تشغيل).
- يُرجى ضبط خيار قائمة العرض على الشاشة [USB LAN] (وصلة USB LAN) على وضع [On] (تشغيل).
- بعد توصيل كابل LAN بالشاشة، تأكد من إضاءة مؤشر LED الموجود على جانب منفذ LAN.
- تدعم هذه الشاشة الاتصال بسرعة ١٠٠٠ ميغابت في الثانية. يرجى التأكد من استخدام كابل LAN متوافق عند الاتصال بشبكة بسرعة ١٠٠٠ ميغابت في الثانية.
- قد لا يعمل تحويل LAN إلى USB حسب جهاز الكمبيوتر ونظام التشغيل الخاص به. قد تتسبب أي أجهزة متصلة بالشاشة أو جهاز الكمبيوتر في حدوث تداخل. تأكد من استخدام كابل USB من النوع C متوافق بنقل إشارة LAN؛ أي أن توصيل الطاقة فقط أو كابل USB ٢,٠ لن يعمل.
- إذا لم يعمل تحويل LAN إلى USB، فتتحقق من أن جهاز الكمبيوتر المتصل يدعم اتصال LAN عبر USB. راجع دليل جهاز الكمبيوتر للحصول على معلومات إضافية.

OFF (إيقاف تشغيل)		On (تشغيل)			Auto (تلقائي)			USB Functionality (وظائف USB)	العرض على الشاشة
تعطيل		On (تشغيل)			On (تشغيل)			USB LAN	الشاشة
OFF (إيقاف تشغيل)	PSM (وضع حفظ الطاقة)	ON (تشغيل)	OFF (إيقاف تشغيل)	PSM (وضع حفظ الطاقة)	ON (تشغيل)	OFF (إيقاف تشغيل)	PSM (وضع حفظ الطاقة)	ON (تشغيل)	حالة الطاقة
OFF (إيقاف تشغيل)	كهرماني	أزرق	OFF (إيقاف تشغيل)	كهرماني	أزرق	OFF (إيقاف تشغيل)	كهرماني	أزرق	مؤشر الطاقة ذو ضوء LED
OFF (إيقاف تشغيل)	تعطيل	تمكين	تمكين	تمكين	تمكين	OFF (إيقاف تشغيل)	تمكين	تمكين	توصيل الطاقة
									الموزع
									شبكة LAN

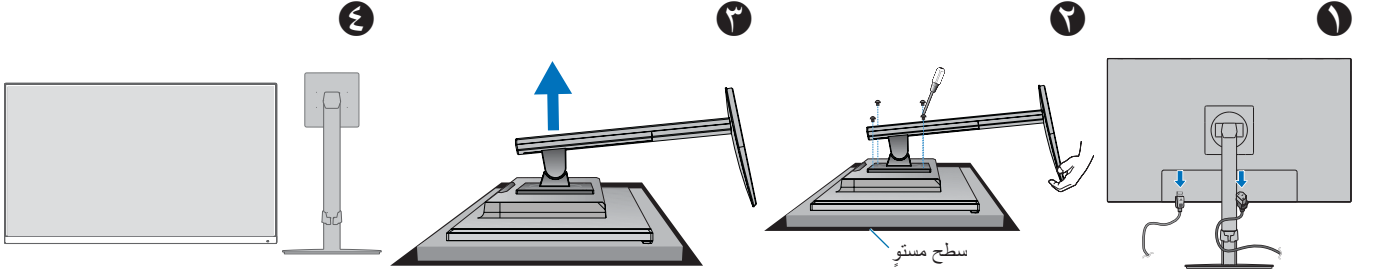
إن PSM هو اختصار يشير إلى وضع حفظ الطاقة.

# تركيب الذراع المرنة

لمزيد من المعلومات، يُرجى الاتصال بنا.  
اتبع تعليمات تثبيت الشاشة المقدمة من الجهة المصنعة. استخدم طريقة تثبيت بديلة متوافقة مع VESA فقط. أزل حامل الشاشة قبل التثبيت.  
⚠ تحذير: يُرجى الرجوع إلى «تحذير ٨». انظر المواصفات صفحة ٢٣ للحصول على تفاصيل.

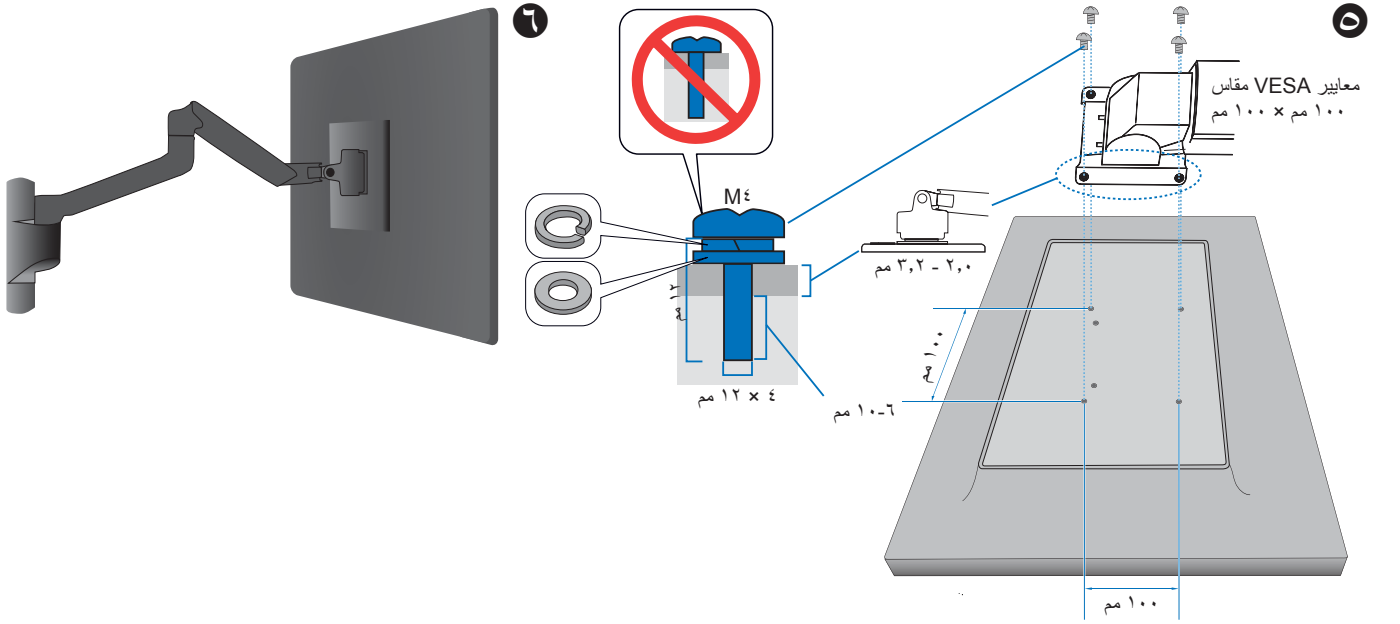
## أزل حامل الشاشة للتثبيت

ملاحظة: امسك الشاشة بعناية أثناء نزع الحامل.



## تثبيت الذراع المرنة

استخدم أربعة مسامير ملولبة تستوفي المواصفات المذكورة أدناه، وقم بتعليق الذراع في الشاشة.

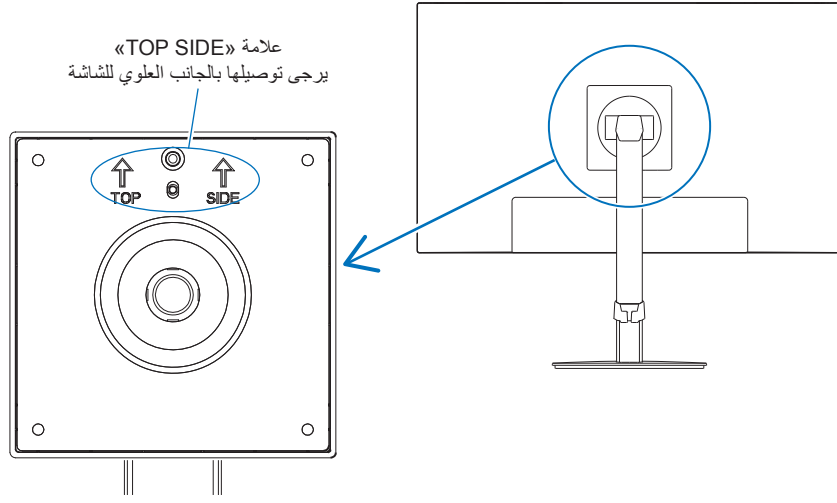


⚠ تحذير: يُرجى الرجوع إلى «تنبيه ٧».

## إعادة تركيب حامل الشاشة الأصلي

عكس العملية في القسم السابق لإعادة تركيب حامل الشاشة.

**ملاحظة:** قم بتوصيل علامة «TOP SIDE» الموجودة على حامل الشاشة بالجانب العلوي للشاشة.



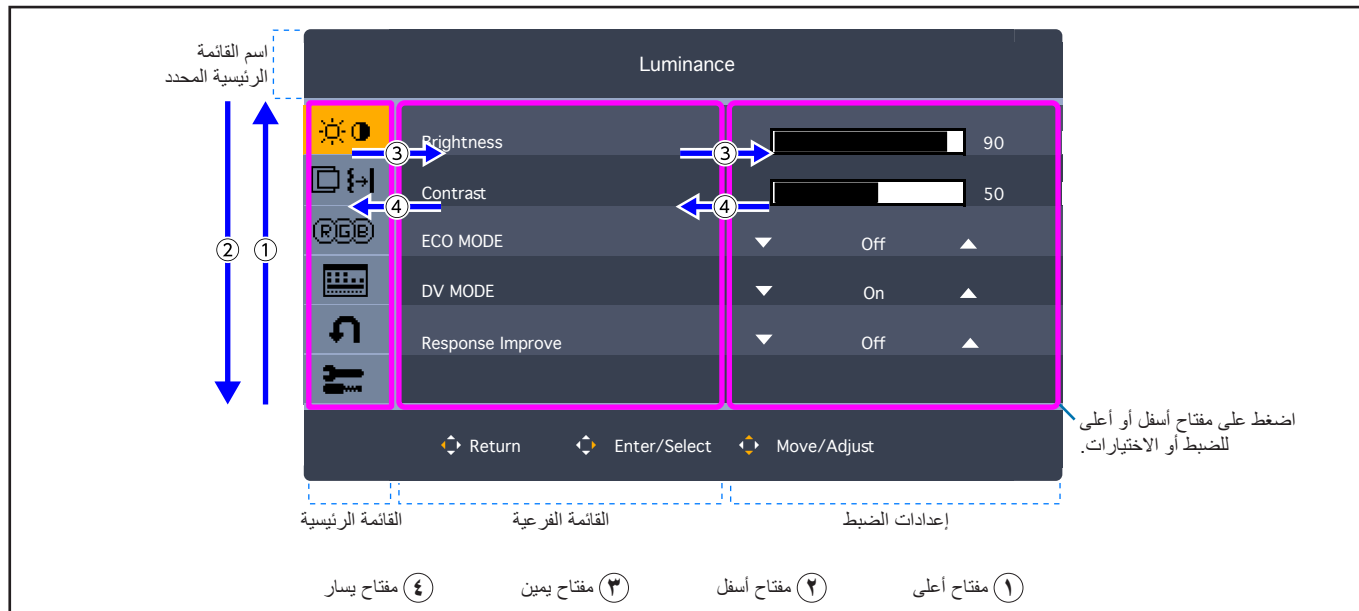
### يشمل هذا الفصل:

- ﴿استخدام عناصر التحكم في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)﴾ في صفحة ٢٧
- ﴿تغيير الدخل﴾ في صفحة ٢٨
- ﴿أنماط LED (مؤشر بيان الحالة) لوظيفة إدارة الطاقة﴾ في صفحة ٢٨

## استخدام عناصر التحكم في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

يعمل زر التحكم (العرض على الشاشة) (OSD) الموجود في الجزء الأمامي من الشاشة على النحو التالي:

- لفتح قائمة العرض على الشاشة، المس أي من المفاتيح ذات الخمس اتجاهات.



إليك ملخص موجز عن المكان الذي يندرج تحته كل عنصر قائمة. ترد الجداول المتضمنة جميع الخيارات المتاحة في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة في «ملحق أ قائمة عناصر التحكم في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)» في صفحة ٣٧.

**Luminance (الإضاءة):** إعدادات السطوع ووضع Eco.

**Image Setup (ضبط الصورة):** إعدادات ضبط الشاشة.

**Color Setup (ضبط اللون):** إعدادات اللون.

**OSD Setup (ضبط العرض على الشاشة):** إعدادات قائمة العرض على الشاشة.

**Reset (إعادة تعيين):** إعادة ضبط المصنع.

**Extra (إضافي):** إعدادات الإدخال والصوت.

## تغيير الدخل

لتغيير إدخال الإشارة، افتح قائمة العرض على الشاشة عبر لمس أي من المفاتيح ذات الخمس اتجاهات. يمكنك تحديد إدخال الإشارة من «Input Select» (تحديد الإدخال) أسفل «Extra» (إضافي).

**ملاحظة:** عند تحديد دخل [Auto] (تلقائي)، تقوم الشاشة تلقائيًا بتحديد إشارة الدخل النشطة.

## فيما يخص محتوى نظام HDCP

يهدف نظام HDCP إلى منع النسخ غير القانوني لبيانات الفيديو التي يتم إرسالها عبر إشارة رقمية. إذا لم تتمكن من مشاهدة المادة عبر منافذ الدخل الرقمي، فهذا لا يعني بالضرورة أن الشاشة لا تعمل على النحو الصحيح. ونظرًا لتطبيق نظام HDCP، قد يكون المحتوى في بعض الحالات محميًا بموجب نظام HDCP وربما لا يتم عرضه حسب قرار/نية مطبقي نظام HDCP (شركة Digital Content Protection, LLC). إن محتوى فيديو HDCP عبارة عن خدمات Blu-rays وأقراص، والبث التلفزيوني، والبث الحي التي تنتج بشكل عام وتجاريًا.

## أنماط LED (مؤشر بيان الحالة) لوظيفة إدارة الطاقة

تعد وظيفة إدارة الطاقة إحدى خصائص توفير الطاقة، حيث إنها تقلل تلقائيًا من استهلاك الطاقة عند عدم استخدام لوحة المفاتيح أو الماوس لفترة محددة.

الوضع	مؤشر LED (بيان الحالة)	استهلاك الطاقة	الحالة
الحد الأقصى للتشغيل	أزرق	تقريبًا 118 وات	جميع الوظائف قيد العمل.
التشغيل العادي	أزرق	تقريبًا 19 وات*	الإعداد الافتراضي.
وضع توفير الطاقة	أصفر كهربائي	TBD وات*	مرت الشاشة دون دخل إشارة فيديو خلال فترة معينة من الوقت.
وضع الإيقاف	إيقاف	TBD وات*	قم ب إيقاف تشغيل الشاشة من مفتاح  .

\*: يعتمد استهلاك الطاقة على إعدادات قائمة العرض على الشاشة أو الأجهزة المتصلة بالشاشة.

**ملاحظة:** تعمل هذه الوظيفة مع أجهزة الكمبيوتر التي تدعم DPM (إدارة طاقة العرض) المدعومة من VESA.

## الفصل ٣ استكشاف الأعطال وإصلاحها

### يشمل هذا الفصل:

﴿مشكلات صورة الشاشة وإشارة الفيديو﴾ في صفحة ٣٠

﴿مشكلات الأجهزة﴾ في صفحة ٣١

# مشكلات صورة الشاشة وإشارة الفيديو

## لا توجد صورة

- تأكد أن كبل الإشارة متصل كليًا بالشاشة والكمبيوتر.
- تأكد من عدم وجود مهיים محول منفذ DisplayPort متصل. لا تدعم الشاشة مهיים محول منفذ DisplayPort.
- تأكد أن كبل العرض الخاص بجهاز الكمبيوتر مستقر بالكامل في فتحة.
- تأكد من تشغيل جهاز الكمبيوتر والشاشة.
- تأكد من اختيار دقة مدعومة على بطاقة العرض أو النظام المستخدم، وفي حالة ساورتك الشكوك، يرجى الرجوع إلى دليل الاستخدام الخاص بوحدة التحكم في العرض أو النظام لتغيير مستوى الدقة.
- تحقق من توافق الشاشة مع بطاقة الشاشة وتوقيتات الإشارة الموصى بها.
- تحقق من عدم وجود السنون مثنية أو مضغوطة في موصل كبل الإشارة.
- قد تكون الشاشة في وضع توفير الطاقة. تنتقل الشاشة تلقائيًا إلى وضع الاستعداد بعد وقت مضبوط مسبقًا من فقدان إشارة الفيديو.
- تأكد أن الجهاز المتصل يرسل إشارة إلى الشاشة.
- عند استخدام كابل USB من النوع C لتوصيل جهاز كمبيوتر بالشاشة، يُرجى التحقق من أن منفذ الكمبيوتر المتصل يتوافق مع وضع DisplayPort Alt Mode.
- عند استخدام كبل USB-C لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة، تأكد من أن كبل USB-C يتوافق مع SuperSpeed USB.

## ثبات الصورة

- إذا حدثت حالة الصورة المتبقية أو الصورة الشبكية، فُرجى التحقق من ثبات الصورة (انظر [صفحة ٩](#)).

## عدم ثبات الصور أو عدم وضوحها أو ظهور تشوش بها

- تأكد أن كبل الإشارة متصل كليًا بالشاشة والكمبيوتر.
- تحقق من توافق الشاشة مع بطاقة الشاشة وتوقيتات الإشارة الموصى بها.

## الصورة غير ساطعة

- تأكد من أن [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) في حالة [Off] (إيقاف).
- تأكد أن كبل الإشارة متصل كليًا بالشاشة والكمبيوتر.
- يحدث تراجع سطوع شاشة LCD بسبب الاستخدام لمدة طويلة أو حالات البرودة الشديدة.
- في حال تذبذب السطوع، تأكد أن [DV MODE] (وضع DV) مضبوط على [Off] (إغلاق).
- إذا تغير السطوع، فتأكد من ضبط [DV MODE] (وضع DV) على [Off] (إغلاق). يُرجى الرجوع إلى «تحذير OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)» في [صفحة ٣٩](#).

## عدم عرض الدقة المحددة بشكل مناسب

- إذا كانت الدقة التي قمت بتعيينها أكثر من النطاق أو أقل منه، ستظهر نافذة «OUT OF RANGE» (خارج النطاق) وستحذرك. يُرجى تعيين دقة مدعومة في جهاز الكمبيوتر المتصل.

## تباينات السطوع بمرور الوقت

- قم بتغيير [DV MODE] (وضع DV) إلى [Off] (إيقاف)، واضبط السطوع. يُرجى الرجوع إلى «تحذير OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)» في [صفحة ٣٩](#).
- ملاحظة: عند ضبط [DV MODE] (وضع DV) على [On] (تشغيل)، تقوم الشاشة تلقائيًا بضبط السطوع بناءً على إشارة الفيديو.



## مفتاح **⏻** لا يستجيب

- افصل كبل الطاقة الخاص بالشاشة من مأخذ التيار المتردد لإيقاف تشغيل الشاشة وإعادة ضبطها.

## عدم إضاءة LED (مؤشر بيان الحالة)

- تأكد من اتصال كبل الطاقة بصورة صحيحة بالشاشة والحائط، وتأكد أن زر طاقة الشاشة قيد التشغيل.

## لا يوجد فيديو

- في حالة عدم وجود مقطع فيديو على الشاشة، قم بإيقاف تشغيل مفتاح **⏻** لمدة 3 ثوانٍ أو أكثر، ثم قم بتشغيله مرة أخرى.
- تأكد من أن جهاز الكمبيوتر ليس في وضع حفظ الطاقة عبر لمس لوحة المفاتيح المتصلة أو الماوس المتصل.
- عند استخدام منفذ العرض، لا تقوم بعض بطاقات العرض بإخراج إشارة فيديو في أوضاع الدقة المنخفضة عند إيقاف تشغيل / تشغيل الشاشة أو فصل / توصيل الشاشة بسلك طاقة التيار المتردد.
- تأكد من ضبط [USB Functionality] (وظائف USB) على [On] (تشغيل) (انظر صفحة ٣٩).

## لا يوجد صوت

- تحقق للتأكد من تفعيل [Audio Mute] (كتم الصوت).
- تحقق للتأكد من ضبط [Audio Volume] (مستوى الصوت) على أدنى مستوى.
- تحقق للتأكد من أن جهاز الكمبيوتر يدعم إشارة الصوت عبر منفذ DisplayPort أو منفذ HDMI أو منفذ USB من النوع C.
- تحقق من إشارة الإدخال، تقوم بإخراج إشارة الصوت المرتبطة بإشارة الإدخال. عندما تكون إشارة إدخال منفذ DisplayPort، أو منفذ HDMI، أو منفذ USB من النوع C، لا يمكن لهذه الشاشة إخراج إشارة الصوت التناظرية.
- تحقق للتأكد من أن كابل سماعات الرأس موصل بشكل صحيح عند استخدام سماعات الرأس.
- تحقق لمعرفة ما إذا كانت سماعات الرأس متصلة عند عدم استخدام سماعات الرأس.

## لوحة وصل USB لا تعمل

- تحقق من أن كبل USB موصل على نحو سليم. راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز USB.
- تحقق من اتصال منفذ USB العلوي الموجود في الشاشة بمنفذ USB السفلي الموجود في جهاز الكمبيوتر وتأكد من أن الكمبيوتر في وضع On (تشغيل).
- تحقق من أن سلك USB-C موصل على نحو سليم.
- تحقق من إعدادات [USB Functionality] (وظائف USB) (انظر صفحة ٣٩).
- أغلق مفتاح الطاقة وأعد تشغيله.

## جهاز USB Type-C (من نوع C) لا يعمل

«Warning: Remove USB-C cable» (تحذير: أزل كابل USB-C) تم عرض OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

- اكتشفت الشاشة تيار أو فولتية غير عادية في منفذ USB-C. يرجى إزالة كبل USB-C فوراً.

## لا توجد صورة

- تأكد من ضبط [USB Functionality] (وظائف USB) على [On] (تشغيل) (انظر صفحة ٣٩).
- تحقق ما إذا كان جهاز USB-C الموصل يتوافق مع وضع DisplayPort Alt على USB Type-C (من نوع C).
- تحقق مما إذا كان كابل USB-C يتوافق مع SuperSpeed USB.
- لم يبدأ الشحن أو الشحن غير مستقر.
- تأكد من ضبط [USB Functionality] (وظائف USB) على [On] (تشغيل) (انظر صفحة ٣٩).
- تحقق ما إذا كان جهاز USB-C يتوافق مع تسليم طاقة USB.
- تحقق ما إذا كان كبل USB-C يتوافق مع توصيل طاقة USB.
- قد يرتفع جهد الشاشة بشكل مفرط أو ينتج عنها تيار كهربائي عالي على منفذ USB-C. يرجى إزالة كبل USB-C فوراً.
- إذا استمرت المشكلة، أزل كبل الطاقة الخاص بالشاشة من مأخذ التيار المتردد ثم أزل كبل USB-C. أعد توصيل سلك الطاقة وقم بتوصيل كبل USB-C.

## منفذ LAN لا يعمل

- عند تطبيق اتصال بسرعة ١٠٠٠ ميغابت، يُرجى استخدام كابل LAN متوافق.
- تأكد من اتصال جهاز الكمبيوتر بالشاشة عبر كابل USB من النوع C.
- تأكد من إضاءة LAN عند توصيل كابل LAN بالشاشة.
- يُرجى الرجوع إلى اللوحة الطرفية (انظر صفحة ١٥) لمزيد من المعلومات عن حالات مصابيح LED الخاصة بمنافذ LAN.
- عند ضبط [USB Functionality] (وظائف USB) على وضع [Auto] (تلقائي) أو على وضع [On] (تشغيل).
- تحقق ما إذا تم ضبط [USB LAN] (وصلة USB LAN) على وضع [On] (تشغيل).
- تأكد من تثبيت المُشغل.
- بناءً على نوع جهاز الكمبيوتر أو نظام التشغيل، قد يُطلب تثبيت مُشغل يدويًا. للحصول على آخر تحديث للمُشغل، يرجى زيارة موقع XXX وتنزيل الملف المطلوب من «XXX».

### يشمل هذا الفصل:

- «E224FL» في صفحة ٣٤ ⇐
- «E244FL» في صفحة ٣٥ ⇐
- «E274FL» في صفحة ٣٦ ⇐

ملاحظات	MultiSync E224FL	مواصفات الشاشة
شاشة عرض بلورية (LCD) ذات مصفوفة نشطة، وترانسستور ذو غشاء رقيق (TFT)؛ ٠,٢٤٩ مم (أفقياً) × ٠,٢٤١ مم (رأسياً) المسافة البينية بين النقاط؛ ضوء أبيض بمساحة ٢٥٠ شمعة/م <sup>٢</sup> نسبة تباين (معتادة) ٣٠٠٠:١، (نسبة تباين ٥٠٠٠:١ عند DV MODE On «تشغيل وضع DV»).	٥٤,٤٨ سم/٢١,٥ بوصة ٥٤,٤٨ سم/٢١,٥ بوصة ١٩٢٠ × ١٠٨٠ × ٦٠ هرتز	وحدة LCD القطرية: حجم الصور القابلة للعرض: الدقة الأصلية:
		إشارة الدخل
٠,٧ Vp-p / ٧٥ أوم مزامنة منفصلة لمستوى TTL إيجابي/سليبي	RGB تناظري مزامنة	VGA: D-Sub من ١٥ سنًا صغيرًا:
يصل إلى ١٩٢٠ × ١٢٠٠ × ٦٠ هرتز، ٨ بت، منفذ DisplayPort بقوة ١,٢ فولت (١,٣ HDCP)	RGB رقمي	منفذ DisplayPort: موصل منفذ DisplayPort
يصل إلى ١٩٢٠ × ١٢٠٠ × ٦٠ هرتز، ٨ بت، منفذ DisplayPort بقوة ١,٢ فولت (١,٣ HDCP)	RGB رقمي	منفذ USB-C: موصل منفذ USB-C
يصل إلى ١٩٢٠ × ١٠٨٠ × ٦٠ هرتز، منفذ HDMI (HDCP ١.٤)	رقمي RGB/YUV	موصل HDMI: موصل HDMI
تعتمد على بطاقة العرض المستخدمة.	١٦٧٧٢١٦	ألوان العرض
تلقائيًا تلقائيًا	من ٣١ كيلو هرتز إلى ٨١,١ كيلو هرتز من ٥٠ هرتز إلى ٧٥ هرتز	نطاق التزامن الأفقي: رأسي:
	±٨٩° (وضوح < ١٠) ±٨٩° (وضوح < ١٠)	زاوية العرض يسار/يمين أعلى/أسفل:
	٦,٥ مللي ثانية (رمادي إلى درجة رمادية)	وقت الاستجابة
	٤٧٨,٧ مم / ١٨,٨ بوصة ٢٦٠,٣ مم / ١٠,٢ بوصة ٢٦٠,٣ مم / ١٠,٢ بوصة ٤٧٨,٧ مم / ١٨,٨ بوصة	مساحة عرض نشطة اتجاه أفقي: أفقي: رأسي: اتجاه رأسي: أفقي: رأسي:
	SuperSpeed USB ٥ جيجا بايت (منفذ USB-C) ٢ سفلي منفذ سفلي: ٥ فولت/٠,٩ أمبير (الحد الأقصى) منفذ USB-C: ٦٠ وات (الحد الأقصى)	لوحة وصل USB تداخل: منفذ: تيار التحميل:
	BASE-T ١٠٠٠/BASE-TX ١٠٠/BASE-T ١٠ ٤٥-RJ	شبكة LAN
		الصوت
Kohm ٢٠ ٥٠٠ mV rms ستيريو أيسر/أيمين ٣٢ PCM, ٤٤,١ ch, ٤٨ كيلو هرتز (٢٠/١٦ بت) ٣٢ PCM, ٤٤,١ ch, ٤٨ كيلو هرتز (٢٠/١٦ بت) ٣٢ PCM, ٤٤,١ ch, ٤٨ كيلو هرتز (٢٠/١٦ بت)	صوت تناظري صوت رقمي صوت رقمي صوت رقمي	دخل الصوت: مقيس صغير سنثريو: موصل منفذ DisplayPort: منفذ USB-C (تبديل منفذ عرض الوضع): موصل HDMI:
مقاومة سماعة الرأس ٣٢ أوم		خرج سماعة رأس: مقيس سنثريو صغير:
	١,٠ وات + ١,٠ وات	السماعات خرج الصوت العملي:
	تيار متردد بشدة ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز	الإمداد بالطاقة
	١,٤ - ٠,٧ أمبير	التقييم الحالي
	٤٩٢,٧ ملم (عرض) × ٣٦٣,١ - ٤٩٣,١ ملم (ارتفاع) × ٢٣٣,٢ ملم (عمق) ١٩,٤ بوصة (عرض) × ١٤,٣ - ١٩,٤ بوصة (ارتفاع) × ٩,٢ بوصة (عمق) ٢٨٤,٨ ملم (عرض) × ٥٠٦,٤ - ٥٩٧ ملم (ارتفاع) × ٢٣٣,٢ ملم (عمق) ١١,٢ بوصة (عرض) × ١٩,٩ - ٢٣,٥ بوصة (ارتفاع) × ٩,٢ بوصة (عمق)	الأبعاد أفقي: اتجاه رأسي:
	١٣٠ مم/٥,١ بوصة (اتجاه أفقي) ٩٠,٦ مم/٣,٦ بوصة (اتجاه رأسي) لأعلى ٢٥ درجة، لأسفل ٥ درجات / ±٩٠ درجة / ±١٧٠ درجة	نطاق الحامل القابل للضبط ضبط الارتفاع: الإمالة / عرض محوري / دوران حول المحور:
	TBD كجم (مع حامل الشاشة) تقريبًا TBD كجم (دون حامل الشاشة) تقريبًا	الوزن تقريبًا. TBD كجم (مع حامل الشاشة) تقريبًا تقريبًا. TBD كجم (دون حامل الشاشة) تقريبًا
	من ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية/من ٤١ إلى ٩٥ فهرنهايت ٢٠٪ إلى ٨٠٪ من ٠ إلى ١٦٤٠٤ قدم/٠ إلى ٥٠٠٠ م من ١٠- إلى ٦٠ درجة مئوية/من ١٤ إلى ١٤٠ فهرنهايت ١٠٪ إلى ٨٥٪ من ٠ إلى ٤٠٠٠٠ قدم/٠ إلى ١٢١٩٢ م	الاعتبارات البيئية درجة حرارة التشغيل: الرطوبة: معدل الارتفاع: درجة حرارة التخزين: الرطوبة: معدل الارتفاع:
		ملاحظة: المواصفات الفنية عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

ملاحظات	MultiSync E244FL	مواصفات الشاشة
شاشة عرض بلورية (LCD) ذات مصفوفة نشطة، وترانسستور ذو غشاء رقيق (TFT)؛ ٠,٢٧٥ مم (أفقياً) × ٠,٢٧١ مم (رأسياً) المسافة البينية بين النقاط؛ ضوء أبيض بمساحة ٢٥٠ شمعة/م <sup>٢</sup> نسبة تباين (معتادة) ٣٠٠٠:١، (نسبة تباين ٥٠٠٠:١ عند DV MODE On «تشغيل وضع DV»).	٦٠,٢٧ سم/٢٣,٧ بوصة ٦٠,٢٧ سم/٢٣,٧ بوصة ١٩٢٠ × ١٠٨٠ × ٦٠ هرتز	وحدة LCD القطرية: حجم الصور القابلة للعرض: الدقة الأصلية:
		إشارة الدخل
		VGA: D-Sub من ١٥ سناً صغيراً: مزامنة
		منفذ DisplayPort: منفذ DisplayPort بقبوة منفذ USB-C: منفذ RGB رقمي
		HDMI: منفذ HDMI بقبوة منفذ RGB/YUV رقمي
		ألوان العرض ١٦٧٧٢١٦
		نطاق التزامن من ٣١,٥ كيلو هرتز إلى ٨١,١ كيلو هرتز من ٥٠ هرتز إلى ٧٥ هرتز
		زاوية العرض يسار/يمين أعلى/أسفل: ٨٩± (وضوح < ١٠) ٨٩± (وضوح < ١٠)
		وقت الاستجابة ٦,٥ مللي ثانية (رمادي إلى درجة رمادية)
		مساحة عرض نشطة اتجاه أفقي: أفقي: رأسى: اتجاه رأسى: أفقي: رأسى: ٥٢٧,٠ مم / ٢٠,٧ بوصة ٢٩٢,٥ مم / ١١,٥ بوصة ٢٩٢,٥ مم / ١١,٥ بوصة ٥٢٧,٠ مم / ٢٠,٧ بوصة
		لوحة وصل USB تداخل: منفذ: ٢ سفلي منفذ سفلي: ٥ فولت/٠,٩ أمبير (الحد الأقصى) منفذ USB-C: ٦٠ وات (الحد الأقصى)
		شبكة LAN BASE-T ١٠٠٠/BASE-TX ١٠٠/BASE-T ١٠ ٤٥-RJ
		الصوت
		دخل الصوت: مقيس صغير سنثريو: موصل منفذ DisplayPort: منفذ USB-C (تبديل منفذ عرض الوضع): موصل منفذ HDMI: صوت تناظري صوت رقمي صوت رقمي صوت رقمي
		مقاومة سماعة الرأس ٣٢ أوم
		السماعات مقيس سنثريو صغير: خرج الصوت العملي: ١,٠ وات + ١,٠ وات
		الإمداد بالطاقة تيار متردد بشدة ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز
		التقييم الحالي ١,٤ - ٠,٧ أمبير
		الأبعاد أفقي: اتجاه رأسى: ٥٤٠ ملم (عرض) × ٣٨٠,٧ - ٥١٠,٧ ملم (ارتفاع) × ٢٣٣,٢ ملم (عمق) ٢١,٣ بوصة (عرض) × ١٥ - ٢٠,١ بوصة (ارتفاع) × ٩,٢ بوصة (عمق) ٣٢٠ ملم (عرض) × ٥٥٣,٧ - ٦٢٠,٧ ملم (ارتفاع) × ٢٣٣,٢ ملم (عمق) ١٢,٦ بوصة (عرض) × ٢١,٨ - ٢٤,٤ بوصة (ارتفاع) × ٩,٢ بوصة (عمق)
		نطاق الحامل القابل للضبط ضبط الارتفاع: الإمالة / عرض محوري / دوران حول المحور: ١٣٠ مم/٥,١ بوصة (اتجاه أفقي) ٦٧ مم/٢,٦ بوصة (اتجاه رأسى) لأعلى ٢٥ درجة، لأسفل ٥ درجات / ٩٠ ± درجة / ١٧٠ ± درجة
		الوزن تقريباً. TBD كجم (رطلاً) (مع حامل الشاشة) تقريباً/ تقريباً. TBD كجم (رطلاً) (دون حامل الشاشة) تقريباً
		الاعتبارات البيئية درجة حرارة التشغيل: الرطوبة: معدل الارتفاع: درجة حرارة التخزين: الرطوبة: معدل الارتفاع: من ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية/من ٤١ إلى ٩٥ فهرنهايت ٢٠٪ إلى ٨٠٪ من ٠ إلى ١٦٤٠٤ قدم/٠ إلى ٥٠٠٠ م من ١٠- إلى ٦٠ درجة مئوية/من ١٤ إلى ١٤٠ فهرنهايت ١٠٪ إلى ٨٥٪ من ٠ إلى ٤٠٠٠٠ قدم/٠ إلى ١٢١٩٢ م
		ملاحظة: المواصفات الفنية عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

ملاحظات	MultiSync E274FL	مواصفات الشاشة
شاشة عرض بلورية (LCD) ذات مصفوفة نشطة، وترانسستور ذو غشاء رقيق (TFT)؛ خطوة نقطية مقياس ٠,٣١١ مم؛ ضوء أبيض <sup>١</sup> بمساحة ٢٥٠ شمعة/م؛ نسبة تباين (معتادة) ٤٠٠٠:١، (نسبة تباين ٥٠٠٠:١ عند DV MODE On «تشغيل وضع DV»).	٦٨,٦٠ مم/٢٧ بوصة ٦٨,٦٠ مم/٢٧ بوصة ١٩٢٠ × ١٠٨٠ × ٦٠ هرتز	وحدة LCD القطرية: حجم الصور القابلة للعرض: الدقة الأصلية:
		إشارة الدخل
٧٥ / Vp-p / أوم مزامنة منفصلة لمستوى TTL إيجابي/سليبي	RGB تناظري مزامنة	VGA: D-Sub من ١٥ سنًا صغيرًا:
يصل إلى ١٩٢٠ × ١٢٠٠ × ٦٠ هرتز، ٨ بت، منفذ DisplayPort بقوة ١,٢ فولت (١,٣ HDCP)	RGB رقمي	منفذ DisplayPort: موصل منفذ DisplayPort
يصل إلى ١٩٢٠ × ١٢٠٠ × ٦٠ هرتز، ٨ بت، منفذ DisplayPort بقوة ١,٢ فولت (١,٣ HDCP)	RGB رقمي	منفذ USB-C: منفذ USB-C
يصل إلى ١٩٢٠ × ١٠٨٠ × ٦٠ هرتز، منفذ HDMI (HDCP ١.٤)	رقمي RGB/YUV	منفذ HDMI: موصل HDMI
تعتمد على بطاقة العرض المستخدمة.	١٦٧٧٢١٦	ألوان العرض
تلقائيًا تلقائيًا	من ٣١,٥ كيلو هرتز إلى ٨٣,٠ كيلو هرتز من ٥٠ هرتز إلى ٧٥ هرتز	نطاق التزامن الأفقي: رأسي:
	±٨٩° (وضوح < ١٠) ±٨٩° (وضوح < ١٠)	زاوية العرض يسار/يمين أعلى/أسفل:
	٦,٥ م/د (رمادي إلى درجة رمادية)	وقت الاستجابة
	٥٩٧,٩ مم/م/٢٣,٥ بوصة ٣٣٦,٣ مم/م/١٣,٢ بوصة ٣٣٦,٣ مم/م/١٣,٢ بوصة ٥٩٧,٩ مم/م/٢٣,٥ بوصة	مساحة عرض نشطة اتجاه أفقي: أفقي: رأسية: اتجاه رأسي: أفقي: رأسية:
جيجا بايت ٥ SuperSpeed USB (منفذ USB-C) ٢ سفلي منفذ سفلي: ٥ فولت/٠,٩ أمبير (الحد الأقصى) منفذ USB-C: ٦٠ وات (الحد الأقصى)		لوحة وصل USB تداخل: منفذ: تيار التحميل:
BASE-T ١٠٠٠/BASE-TX ١٠٠/BASE-T ١٠ ٤٥-RJ		شبكة LAN
		الصوت
ستيريو أيسر/أيمين ٢٠ ٥٠٠ mV rms Kohm ٢٠ ٥٠٠ mV rms ٣٢ PCM, ٤٤,١ ch, ٤٨ كيلو هرتز (٢٠/١٦ بت) ٣٢ PCM, ٤٤,١ ch, ٤٨ كيلو هرتز (٢٠/١٦ بت) ٣٢ PCM, ٤٤,١ ch, ٤٨ كيلو هرتز (٢٠/١٦ بت)	صوت تناظري صوت رقمي صوت رقمي صوت رقمي	دخل الصوت: مقيس صغير سنثريو: موصل منفذ DisplayPort: منفذ USB-C (تبديل منفذ عرض الوضع): موصل HDMI:
مقاومة سماعة الرأس ٣٢ أوم		خرج سماعة رأس: مقيس سنثريو صغير:
	١,٠ وات + ١,٠ وات	السماعات خرج الصوت العملي:
	تيار متردد بشدة ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز	الإمداد بالطاقة
	١,٤ - ٠,٧ أمبير	التقييم الحالي
	٦١٣,٣ ملم (عرض) × ٤٠١,٣ - ٥٣١,٣ ملم (ارتفاع) × ٢٣٣,٢ ملم (عمق) ٢٤,١ بوصة (عرض) × ١٥,٨ - ٢٠,٩ بوصة (ارتفاع) × ٩,٢ بوصة (عمق) ٣٦١,٢ ملم (عرض) × ٦٢٧ - ٦٥٧,٣ ملم (ارتفاع) × ٢٣٣,٢ ملم (عمق) ١٤,٢ بوصة (عرض) × ٢٤,٧ - ٢٥,٩ بوصة (ارتفاع) × ٩,٢ بوصة (عمق)	الأبعاد أفقي: اتجاه رأسي:
	١٣٠ مم/٥,١ بوصة (اتجاه أفقي) ٣٠,٣ مم/١,٢ بوصة (اتجاه رأسي)	نطاق الحامل القابل للضبط ضبط الارتفاع: الإمالة / عرض محوري / دوران حول المحور: لأعلى ٢٥ درجة، لأسفل ٥ درجات / ± ٩٠ درجة / ± ١٧٠ درجة
	TBD كجم (مع حامل الشاشة) تقريبًا/ TBD كجم (دون حامل الشاشة) تقريبًا	الوزن تقريبًا. TBD كجم (مع حامل الشاشة) تقريبًا/ تقريبًا. TBD كجم (دون حامل الشاشة) تقريبًا
	من ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية/من ٤١ إلى ٩٥ فهرنهايت ٢٠٪ إلى ٨٠٪ من ٠ إلى ١٦٤٠٤ قدم/٠ إلى ٥٠٠٠ م من ١٠-٦٠ درجة مئوية/من ١٤ إلى ١٤٠ فهرنهايت ١٠٪ إلى ٨٥٪ من ٠ إلى ٤٠٠٠٠ قدم/٠ إلى ١٢١٩٢ م	الاعتبارات البيئية درجة حرارة التشغيل: الرطوبة: معدل الارتفاع: درجة حرارة التخزين: الرطوبة: معدل الارتفاع:
		ملاحظة: المواصفات الفنية عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

# قائمة عناصر التحكم في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

ملحق أ

## يشمل هذا الفصل

- ↔ «Luminance (الإضاءة)» في صفحة ٣٨
- ↔ «Image Setup (ضبط الصورة)» في صفحة ٣٨
- ↔ «Color Setup (ضبط اللون)» في صفحة ٣٨
- ↔ «OSD Setup (ضبط العرض على الشاشة)» في صفحة ٣٨
- ↔ «Reset (إعادة تعيين)» في صفحة ٣٩
- ↔ «Extra (إضافي)» في صفحة ٣٩
- ↔ «تحذير OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)» في صفحة ٣٩

يمكن توفير القيم الافتراضية حسب الطلب.

## Luminance (الإضاءة)

### قائمة Luminance (الإضاءة)

يضبط سطوع الصورة الكلية وشاشة الخلفية.	Brightness (السطوع)
يضبط سطوع الصورة بالنسبة للخلفية.	Contrast (التباين)
يقلل من كمية الطاقة المستهلكة عن طريق تقليل مستوى السطوع.	ECO MODE (وضع ECO)
يضبط نطاق تباين السطوع من ٠٪ إلى ١٠٠٪.	Off (إيقاف تشغيل)
يضبط نطاق تباين السطوع من ٠٪ إلى ٧٠٪.	1 (١)
يضبط نطاق تباين السطوع من ٠٪ إلى ٣٠٪.	2 (٢)
يضبط السطوع عن طريق اكتشاف المناطق السوداء في الشاشة وتحسينها. ملاحظة: يتم استخدام [Off] (إيقاف تشغيل) للامتثال لشهادة TCO.	DV MODE (وضع DV) (وضع المرئيات الديناميكية)
قد تقلل هذه الوظيفة من الضبابية التي تحدث في بعض الصور المتحركة. حدد [On] (تشغيل).	Response Improve (تحسين الاستجابة)

## Image Setup (ضبط الصورة)

### قائمة Image Setup (ضبط الصورة)

يضبط طريقة التكبير/التصغير.	Expansion (التوسيع)
يتم توسيع الصورة إلى وضع ملء الشاشة بغض النظر عن الدقة.	Full (ملء)
يتم توسيع الصورة دون تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع.	4:3 (٤:٣)

## Color Setup (ضبط اللون)

### قائمة Color Setup (ضبط اللون)

إعدادات اللون المهيمنة مسبقاً مناسبة لمواقف متنوعة. ملاحظة: لا يمكن ضبط القيم الفردية [Red] (أحمر) و [Green] (أخضر) و [Blue] (أزرق) إلا للإعداد المسبق [USER] (المستخدم).	Preset (التعيين المسبق)
يعمل sRGB على تحسين دقة الألوان في بيئة سطح المكتب بشكل كبير من خلال مساحة ألوان RGB قياسية واحدة. لا يمكن ضبط هذا العنصر.	sRGB
يضبط درجة حرارة اللون للشاشة بأكملها. تؤدي درجة حرارة اللون المنخفضة إلى تحول لون الشاشة إلى الحمرة. تؤدي درجة حرارة اللون المرتفعة إلى تحول لون الشاشة إلى الزرقة. لا يمكن ضبط هذا العنصر. الخيارات: [5000K] (٥٠٠٠ كلفن) أو [9300K] (٩٣٠٠ كلفن).	9300K، 5000K (٥٠٠٠ كلفن، ٩٣٠٠ كلفن)
يقلل الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة. لا يمكن ضبط هذا العنصر.	Low Blue Light (ضوء أزرق منخفض)
يُتيح الضبط الفردي للألوان [Red] (أحمر) و [Green] (أخضر) و [Blue] (أزرق) بناءً على تم تحديده. يؤثر تغيير اللون على الفور على الألوان التي تظهر على الشاشة، وستعرض الأشرطة اتجاه الزيادة أو النقصان.	USER (أزرق)

## OSD Setup (ضبط العرض على الشاشة)

### قائمة OSD Setup (ضبط العرض على الشاشة)

يحدد اللغة المستخدمة في قائمة العرض على الشاشة.	Language (اللغة)
ستظل قائمة العرض على الشاشة مفتوحة طالما أنها قيد الاستخدام. يمكنك تحديد المدة التي تنتظرها الشاشة بعد اللمسة الأخيرة لإغلاق قائمة العرض على الشاشة. الخيارات المحددة مسبقاً هي ٥ - ١٢٠ ثانية بزيادة ٥ ثوانٍ لكل مرة.	OSD Turn Off (إيقاف تشغيل العرض على الشاشة)



## Reset (إعادة تعيين)

قائمة Reset (إعادة تعيين)	
يعيد تعيين جميع إعدادات التحكم في العرض على الشاشة مرة أخرى إلى الإعدادات الافتراضية باستثناء [Language] (اللغة).	FACTORY PRESET (إعادة تعيين ضبط المصنع)

## Extra (إضافي)

قائمة Extra (إضافي)	
يحدد مصدر إشارة الإدخال. Auto (تلقائي)، ومنفذ HDMI، ومنفذ DisplayPort، ومنفذ USB من النوع C.	Input Select (تحديد الإدخال)
يقوم بكتف مخرج صوت السماعة الخارجية أو سماعة الرأس.	Audio Mute (كتم الصوت)
يتحكم في مستوى صوت السماعات الخارجية أو سماعات الرأس.	Audio Volume (مستوى الصوت)
يقوم بوضع وظيفة [DDC/CI] على [On] (تشغيل) أو [Off] (إيقاف تشغيل).	DDC/CI
يحدد مدى طاقة منفذ USB من نوع A ومنفذ USB من نوع C، وإشارات دخل USB-C، والاتصال الخارجي لـ USB التي يتم تمكينها فيما يتفق مع حالة طاقة الشاشة. <b>ملاحظة:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>يعتمد الاستهلاك الفعلي للطاقة على جهاز USB الموصول حتى عندما تكون الشاشة في وضع إيقاف التشغيل.</li><li>لتجنب فقدان البيانات قبل تغيير الإعداد، تأكد من عدم استخدام نظام التشغيل لأي أجهزة تخزين USB.</li><li>عند تشغيل الشاشة للمرة الأولى أو بعد إعادة ضبط المصنع، أو عند ضبط [USB Functionality] (وظائف USB) على وضع [Off] (إيقاف)، تُعرض رسالة وظائف USB عندما يكون كابل USB من النوع C متصلًا بالشاشة. يرجى تحديد إعداد.</li></ul>	USB Functionality (وظائف USB)
يعتمد على حالة الطاقة في الشاشة.	Auto (تلقائي)
دائمة العمل حتى لو كانت الشاشة في وضع توفير الطاقة أو كانت الشاشة في وضع إيقاف التشغيل.	On (تشغيل)
يتم تعطيل جميع وظائف USB (بما في ذلك إشارات فيديو USB من نوع C).	Off (إيقاف التشغيل)
قم بضبط منفذ LAN على وضع [On] (تشغيل) أو وضع [Off] (إيقاف تشغيل). عند استخدام منفذ LAN، اضبطه على وضع [On] (تشغيل). يُرجى الرجوع إلى «اتصال LAN» (انظر صفحة ٢٣).	USB LAN

## تحذير OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

**NO SIGNAL (لا توجد إشارة):** تعطي هذه الوظيفة تحذيرًا عندما لا تكون هناك مزامنة رأسية أو أفقية. تظهر نافذة «NO SIGNAL» (لا توجد إشارة) عند التوصيل بالطاقة أو حدوث تغيير في إشارة الدخل. ستُغلق الرسالة تلقائيًا.

**OUT OF RANGE (خارج النطاق):** تعطي هذه الوظيفة توصية بأفضل دقة ومعدل تحديث. بعد تشغيل الطاقة أو إذا كان هناك مشكلة في دخل الإشارة أو إذا كان توقيت الفيديو غير مناسب، ستظهر رسالة «OUT OF RANGE» (خارج النطاق). لإغلاق الرسالة، يُرجى فصل كابلات الإشارة.

**This operation might increase power consumption. Do you want to continue?** (قد تؤدي هذه العملية إلى زيادة استهلاك الطاقة. هل ترغب في المتابعة؟): تخطر هذه الوظيفة بالزيادة في استهلاك الطاقة. تظهر الرسالة عند ضبط إعدادات [DV MODE] (وضع DV)، و [Brightness] (السطوع)، أو [ECO MODE] (وضع ECO).

لتغيير الإعداد، حدد [Yes] (نعم) في نافذة الرسالة واضغط على المفتاح الأيمن.  
للعودة دون تغيير، حدد [NO] (لا) في نافذة الرسالة واضغط على المفتاح الأيسر.

**USB functionality (وظائف USB):** تعرض هذه الرسالة طلبًا لضبط إعداد [USB Functionality] (وظائف USB). راجع صفحة ٣٩.

**Remove USB-C cable (إزالة كابل USB-C):** تعرض هذه الوظيفة تحذيرًا عند اكتشاف جهد غير طبيعي في منفذ USB-C. يرجى الرجوع إلى «جهاز USB من النوع C لا يعمل» في استكشاف الأخطاء وإصلاحها. راجع صفحة ٣١.

# المعلومات الصادرة عن الجهة المصنعة بشأن إعادة التدوير والطاقة

ملحق ب

## يشمل هذا الفصل:

- «التخلص من منتج NEC القديم» في صفحة ٤١
- «توفير الطاقة» في صفحة ٤١
- «علامة WEEE (في دول الاتحاد الأوروبي) (طبقاً للتوجيه الأوروبي ٢٠١٢/١٩/EU والتعديلات)» في صفحة ٤١

نحن نلتزم بشدة تجاه حماية البيئة ونعتبر إعادة التدوير من أهم أولويات الشركة لتقليل العبء الواقع على البيئة إلى أدنى حد ممكن. وفي هذا الإطار، فإننا نكرس أنفسنا لصناعة منتجات صديقة للبيئة ونواصل السعي جاهدين للمعاونة على تحديد وتطبيق أحدث المعايير القياسية الصادرة عن جهات مثل ISO (المنظمة الدولية للتوحيد القياسي) وTCO (اتحاد النقابات السويدية).

## التخلص من منتج NEC القديم

إن الهدف المنشود من عملية إعادة التدوير هو تحقيق الفائدة للبيئة عن طريق إعادة استخدام الخامات وتطويرها وإعادة تهيئتها واستخلاص أهم ما تحتويه. هذا وتضمن المواقع المخصصة لإعادة التدوير، التعامل بشكل سليم مع المكونات الضارة بالبيئة والتخلص منها بشكل آمن. وسعيًا إلى ضمان أفضل مستوى من إعادة تدوير منتجاتنا، تقدم شركة عمره الافتراضي بشكل لا يضر البيئة.

للحصول على كافة المعلومات المتعلقة بالتخلص من المنتج، ومرافق إعادة التدوير الموجودة في كل دولة، يُرجى زيارة موقعنا الإلكتروني:

<https://www.sharpnecdisplays.eu/p/hq/en/home.xhtml> (في أوروبا)،

<https://www.sharp-nec-displays.com/jp/> (في اليابان) أو

<https://www.sharpnecdisplays.us/> (في الولايات المتحدة الأمريكية).

## توفير الطاقة

تتميز هذه الشاشة بقدرة متطورة على توفير الطاقة، وعند إرسال إشارة إدارة طاقة الشاشة إلى شاشة العرض، يتم تنشيط وضع Energy Saving (توفير الطاقة)، ثم تدخل شاشة العرض في هذا الوضع.

للحصول على مزيد من المعلومات، تفضلوا بزيارة المواقع الإلكترونية التالية:

<https://www.sharpnecdisplays.us/> (في الولايات المتحدة الأمريكية)

<https://www.sharpnecdisplays.eu/p/hq/en/home.xhtml> (في أوروبا)

<https://www.sharp-nec-displays.com/global/index.html> (في جميع أنحاء العالم)

## علامة WEEE (في دول الاتحاد الأوروبي) (طبقًا للتوجيه الأوروبي EU/١٩/٢٠١٢ والتعديلات)

### التخلص من المنتج بعد استعماله: داخل الاتحاد الأوروبي

ينص التشريع الأوروبي المطبق في كل الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي على التخلص من مخلفات المنتجات الكهربائية والإلكترونية التي تحمل العلامة (الموجودة إلى جهة اليمين) بعيدًا عن الفضلات المنزلية العادية. ويشمل ذلك الشاشات والملحقات الكهربائية مثل كبلات الإشارة أو كبلات الطاقة. عند التخلص من أي من هذه المنتجات، يرجى اتباع إرشادات السلطات المحلية في دولتك، أو استشارة المحل الذي اشتريته منه المنتج، أو اتباع اللوائح المنظمة لذلك أو الاتفاقيات الخاصة بذلك، إن وجدت. لا تنطبق العلامة الموجودة على المنتجات الإلكترونية إلا على الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي حاليًا.



### خارج الاتحاد الأوروبي

إذا رغبت في التخلص من المنتجات الكهربائية والإلكترونية المستعملة خارج الاتحاد الأوروبي، يرجى الاتصال بالسلطات المحلية في دولتك والتعرف على الأسلوب السليم للتخلص من هذه المنتجات.