

دليل المستخدم

شاشة سطح المكتب

MultiSync® EA242WU

الطراز: EA242WU، EA242WU-BK

تطبيق 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

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

خصائص المنتج

الفصل ١ التركيب والتوصيلات

| | |
|--|----|
| أسماء الأجزاء ووظائفها | ١٣ |
| لوحة التحكم | ١٣ |
| اللوحة الطرفية | ١٤ |
| التركيب | ١٦ |
| قم بتركيب القاعدة بحامل شاشة LCD | ١٦ |
| قم بتوصيل سلك الطاقة وكابلات الإشارة | ١٦ |
| حامل قابل للضغط مع إمكانية العرض المحوري | ١٦ |
| التوصيلات | ١٧ |
| تركيب الذراع المرنة | ٢٥ |
| أزل حامل الشاشة للتثبيت | ٢٥ |
| تثبيت الذراع المرنة | ٢٥ |

الفصل ٢ التشغيل الأساسي

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

الفصل ٣ استكشاف الأعطال وإصلاحها

| | |
|-----------------------------------|----|
| مشكلات صورة الشاشة وإشارة الفيديو | ٣٠ |
| مشكلات الأجهزة | ٣١ |
| وظيفة استشعار الوجود البشري | ٣٣ |
| استخدام وظيفة (السطوع التلقائي) | ٣٤ |

الفصل ٤ المواصفات

| | |
|---------|----|
| EA242WU | ٣٦ |
|---------|----|

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

| | |
|-------------------------------------|----|
| ECO TOOLS (أدوات الوضع الاقتصادي) | ٣٨ |
| SCREEN (شاشة) | ٣٩ |
| COLOR (اللون) | ٤٠ |
| TOOLS (الأدوات) | ٤٠ |
| MENU TOOLS (أدوات القائمة) | ٤١ |
| ECO INFORMATION (معلومات عن البيئة) | ٤٣ |
| INFORMATION (معلومات) | ٤٤ |
| OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) | ٤٤ |

ملحق ب المعلومات الصادرة عن الجهة المصنعة بشأن إعادة التدوير والطاقة

| | |
|---|----|
| التخلص من منتج NEC القديم | ٤٦ |
| توفير الطاقة | ٤٦ |
| علامة WEEE (في دول الاتحاد الأوروبي) (طبقاً للتوجيه الأوروبي ١٢/١٩/٢٠١٢ EU والتعديلات) | ٤٦ |

معلومات الكبل

تنبيه: يرجى استخدام الكبلات المرفقة بهذا المنتج كي لا يحدث تداخل مع استقبال الراديو والتلفزيون. فيما يخص منفذ DisplayPort، ومنفذ HDMI، ومنفذ USB، ومنفذ USB-C، يُرجى استخدام كبل إشارة مُغلف. قد يؤدي استخدام كبلات أو مهائنات 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 حثك 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 للجنة 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 بتابع 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.
- استشارة البائع أو أحد فنيي الراديو أو التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

ينبغي للمستخدم، متى لزم الأمر، أن يتصل بالبائع أو أحد فنيي 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. ٢٠٤٠٤، متجر رقم ٤٠٠٣٤٥٠٠٠٠٠٤.

إعلان المطابقة من المورد

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء رقم ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية يخضع التشغيل للشروط التالية. (١) ليس من المعتاد أن يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و (٢) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

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 الفئة ب

EA242WU-BK، EA242WU

العنوان:

هاتف رقم:

نوع المنتج:

تصنيف الجهاز:

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 الشاشات 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

⚠ 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.

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

إن مصطلحات HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface، وشعار HDMI هي علامات تجارية مسجلة لصالح شركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى.

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



ملاحظة: (١) لا يجوز إعادة طباعة محتويات دليل الاستخدام بشكل جزئي أو كلي دون الحصول على تصريح بذلك.

(٢) تخضع محتويات هذا الدليل للتغيير دون إخطار مسبق.

(٣) تم إعداد هذا الدليل بعناية، لذا يرجى الاتصال بنا عند ملاحظة أية نقاط مثيرة للشك أو أخطاء أو أجزاء محذوفة.

(٤) الصورة المعروضة في دليل المستخدم هذا هي إرشادية فقط. في حالة عدم الاتساق بين الصورة والمنتج الفعلي، حينها يحدد المنتج الفعلي الشكل الحقيقي.

(٥) بخلاف ما تنص عليه المادتين (٣) و (٤)، لن نتحمل مسؤولية عن أي مطالبات تتعلق بخسارة الأرباح أو أي أمور أخرى تنتج عن استخدام هذا الجهاز.

(٦) يُرفق دليل الاستخدام عادةً 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 التصغير في مراعاة هذا الرمز والتعامل مع المنتج بشكل غير صحيح في وقوع حوادث تؤدي إلى إصابة خطيرة أو تفضي إلى الموت. |  |
| قد يتسبب التصغير في مراعاة هذا الرمز والتعامل مع المنتج بشكل غير صحيح في حدوث إصابة شخصية أو تضرر الممتلكات المحيطة. |  |

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. |

| | |
|--|--|
|  تحذير | |
| ١ |  انزع كبل الطاقة |
| ٢ |  الجهد الخطير  لا تقم بفك الجهاز  محاذير |
| ٣ |  محاذير |
| <p>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 بالبايع من أجل عمليات التصليح. لا تحاول تصليح المنتج بنفسك. لأن القيام بذلك يشكل خطرًا.</p> <p>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.</p> <p>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 فني الصيانة المؤهلين. إذا تم استخدام المنتج في هذه الحالة، فقد يسقط المنتج أو يتسبب في إصابة شخصية.</p> | |



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">• تجنب وضع أجسام ثقيلة على الكبل.• تجنب وضع الكبل تحت المنتج.• تجنب تغطية الكبل بسجادة، أو غيرها.• تجنب خدش الكبل أو إدخال تعديل عليه.• تجنب ثني الكبل أو لويه أو سحبه بقوة مفرطة.• تجنب تعريض الكبل للحرارة. <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> | ٤ |
| <p>لا تلمس مقبس توصيل الطاقة إذا سمعت صوت الرعد. قد يتسبب القيام بذلك في حدوث صدمة كهربائية.</p> |  <p>محاذير</p> | ٥ |
| <p>يُرجى استخدام سلك الطاقة المرفوق 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 قاييس يتطابق مع مقبس الطاقة الموجود بالمنتج. 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> | ٦ |
| <p>يُرجى تركيب المنتج وفقاً للمعلومات الآتية. 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. لمزيد من المعلومات حول التركيب أو الإزالة، يرجى الرجوع إلى التعليمات المرفقة مع أدوات التثبيت الاختيارية. تجنب تغطية فتحة التهوية الموجودة في المنتج. قد يتسبب التركيب غير الملائم في تلف المنتج وحدث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. تجنب تركيب المنتج في المواقع المذكورة أدناه:</p> <ul style="list-style-type: none">• الأماكن رديئة التهوية.• بالقرب من المدفأة أو مصادر الحرارة الأخرى أو في ضوء الشمس المباشر.• مناطق الاهتزاز المستمر.• الأماكن المشبعة بالرطوبة أو الأتربة أو البخار أو الزيوت.• الأماكن المفتوحة.• الأماكن ذات درجات الحرارة المرتفعة التي تتغير فيها الرطوبة بسرعة ومن المحتمل أن يحدث تكاثف فيها. <p>تجنب تركيب المنتج في أي محل أو موقع غير منصوص عليه في دليل الاستخدام.</p> |  <p>تأكد من القيام بما يلي</p>  <p>محاذير</p> | ٧ |



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">• 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 تأرجح الشاشة أو سقوطها.• استخدم فقط المسامير الملولبة التي أزيلت من حامل الشاشة فقط أو المسامير الملولبة المحددة لتجنب تلف الشاشة أو الحامل.• يرجى ربط كل المسامير الملولبة (موصى باستخدام قوة ربط: ٩٨ - ١٣٧ نيوتن/سم) عند تركيب الشاشة على ذراع أو حامل مرن. قد يتسبب المسمار الملولب المفكوك في سقوط الشاشة مما يتسبب في تلف الشاشة أو الإصابة الشخصية.• يجب تركيب الذراع المرنة من قبل شخصين أو أكثر إذا تعذر وضع الشاشة بحيث يكون وجهها لأسفل على سطح مستو. <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">• احرص على استخدام حوامل أو طرق تركيب موصى بها من قبل الشركة المصنعة لمجموعة المنتجات.• احرص على استخدام الأثاث الذي يمكنه دعم المنتج بأمان.• تأكد دائماً من أن المنتج لا يتخطى حافة الأثاث الداعم.• احرص على بتوعية الأطفال حول مخاطر التسلق على الأثاث للوصول إلى المنتج أو ضوابطه.• احرص على توصيل أسلاك وكبلات التوصيل بالمنتج بحيث لا يمكن تعثره أو سحبه أو الإمساك به.• لا تضع منتجاً في مكان غير مستقر أبداً.• لا تضع المنتج أبداً على أثاث طويل (على سبيل المثال، خزانة الملابس أو رف الكتب) دون تثبيت كل من الأثاث والمنتج على الدعم المناسب.• لا تضع المنتج على القماش أو المواد الأخرى التي قد تقع بين المنتج والأثاث الداعم.• لا تضع أبداً العناصر التي قد تغري الأطفال بالتسلق، مثل الألعاب وأجهزة التحكم عن بُعد، أعلى المنتج أو الأثاث الذي يتم وضع المنتج عليه.• 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. <p>إذا كانت الشاشة الحالية سيتم الاحتفاظ بها ونقلها، فيجب تطبيق نفس الاعتبارات المذكورة أعلاه.</p> | <p>محاذير</p> <p>تأكد من القيام بما يلي</p> | <p>٨</p> |
| <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>محاذير</p> | <p>٩</p> |
| <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>محاذير</p> <p>الجهد الخطير</p> | <p>١٠</p> |

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 تيلل 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

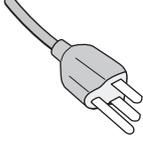
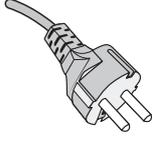
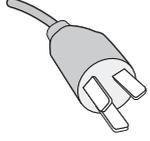
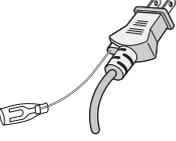
| | | |
|--|--|----------|
| <p>التعامل مع كبل الطاقة.</p> <p>توخ الحذر عند التعامل مع كبل الطاقة. فقد يؤدي تلف الكبل إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • عند توصيل كبل الطاقة بطرفية دخل التيار المتردد في الشاشة، تأكد من إدخال الموصل بشكل كامل وبإحكام. • تأكد من أن كبل الطاقة لا يمكن فصله بسهولة. • تجنب توصيل كبل الطاقة أو فصله بأيدي مبتلة. • عند توصيل كبل الطاقة أو فصله، اسحب كبل الطاقة للخارج من خلال الإمساك بالقابس. • عند تنظيف المنتج، افصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار مقدمًا لأغراض تتعلق بالسلامة. انفض الغبار عن كبل الطاقة بانتظام مستخدمًا قطعة قماش جافة وناعمة. • 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. • عند التخطيط لعدم استخدام المنتج لمدة طويلة من الوقت، افصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار. • صُمم هذا الجهاز ليستخدم في حالة توصيل سلك الطاقة بمأخذ تيار مؤرض. وقد يتسبب عدم توصيل سلك الطاقة بمأخذ مؤرض في حدوث صدمة كهربائية. لذا يُرجى التأكد من توصيل كبل الطاقة بمأخذ تيار مؤرض بطريقة صحيحة. | <p></p> <p>تأكد من القيام بما يلي</p> <p></p> <p>لا تلمس الجهاز ويديك مبتلتان</p> <p></p> <p>انزع كبل الطاقة</p> <p></p> <p>الجهد الخطير</p> | <p>١</p> |
| <p>يُرجى تأكيد أن نظام التوزيع عند التركيب في المبنى يوفر دائرة كهربائية بمعدل ٢٤٠/١٢٠ فولت، ٢٠ أمبير (بحد أقصى).</p> | <p></p> <p>تأكد من القيام بما يلي</p> | <p>٢</p> |
| <p>لا تقم بثني سلك الطاقة وكبل USB.</p> <p>من الممكن أن يتسبب ذلك في حبس الحرارة ونشوب حريق.</p> | <p></p> <p>محاذير</p> <p></p> <p>تأكد من القيام بما يلي</p> | <p>٣</p> |
| <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></p> <p>محاذير</p> | <p>٤</p> |
| <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></p> <p>محاذير</p> | <p>٥</p> |
| <p>تركيب الحامل وإزالته وتعديله.</p> <ul style="list-style-type: none"> • يرجى التعامل بحذر عند سحب الحامل لأنه قد يضغط على أصابعك. • قبل التدوير، افصل سلك الطاقة وكل الكبلات من المنتج (الشاشة). • وإلا فقد تُسحب سلك الطاقة أو الكابلات بقوة كبيرة تتسبب في إصابة شخصية أو تلف للمنتج. • عند تدوير الشاشة يرجى تحريكها لأعلى مستوى وضبطها على أعلى مستوى إمالة. • وإلا فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى إصابة شخصية أو اصطدام الشاشة بالمكتب. | <p></p> <p>تأكد من القيام بما يلي</p> | <p>٦</p> |



تنبيه

| | | |
|---|--|----|
| يُرجى التحقق من مواصفات نطاق الإمالة المتاح عند تركيب المنتج على ذراع مرن. 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 بعيداً 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) | | ١٣ |

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 المُعدة مسبقاً ذات الإشارات القياسية.
- استخدم إعداد اللون المُعدة 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 الخاصة بـ Human Factors Engineering of Computer Workstations - ANSI/HFES ١٠٠-٢٠٠٧. 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 سبب 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.

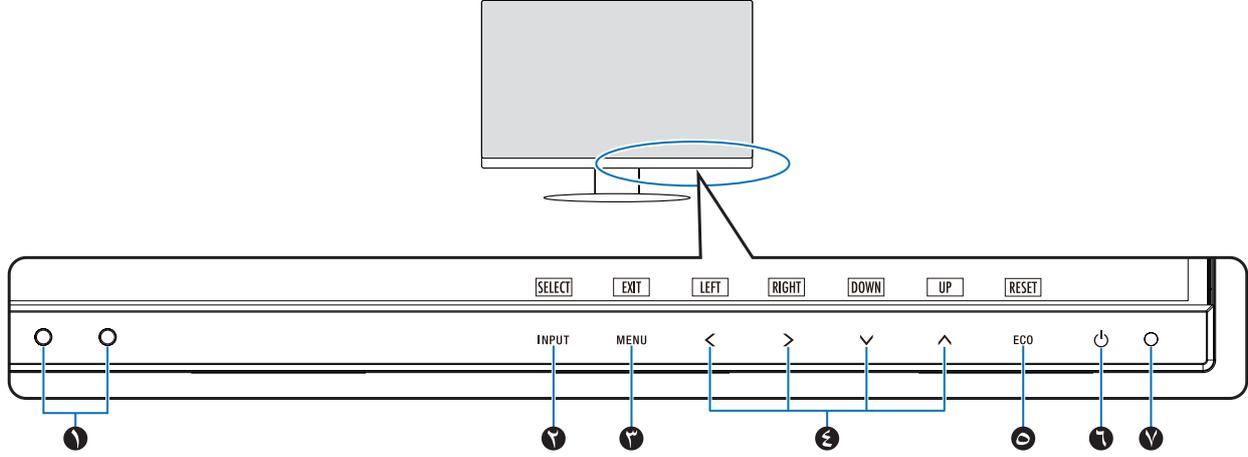
خصائص المنتج

- شاشة **WUXGA** المكتنبة العريضة بمقاس ٢٤ بوصة
دقة العرض الأصلية ١٩٢٠ × ١٢٠٠
إطار فائق النحافة.
- **الإنتاجية**
توفر نقلاً مستقرًا عالي السرعة للبيانات باستخدام وصلة LAN من طراز (RJ-٤٥)، (انظر صفحة ١٤).
تنقل توصيل الطاقة (بقوة ٦٥ 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 ١٧).
موصل لإخراج الصوت لسماعات الرأس (انظر صفحة ١٤).
- **مفاتيح باللمس للتحكم في العرض على الشاشة (انظر صفحة ١٣)**
اضبط بسرعة وسهولة جميع عناصر صورة الشاشة عبر القوائم سهلة الاستخدام التي تظهر على الشاشة.
يمكن إيجاد عناصر التحكم في العرض على الشاشة بسهولة عبر التنقل بين القوائم المصنفة حسب أيقونات كل فئة.
- **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 رائد في هذا المجال واستعمال مواد أقل خطورة.
يعمل مستشعر البشر في حالة خفض الطاقة تلقائيًا عند تحديد عدم وجود أشخاص أمام الشاشة.
- **تعزيز بيئة العمل البشرية لتحسين بيئة العمل**
يتقدم مرونة العرض مع الإمالة، والدوران، وضبط الارتفاع على ١٥٠ مم (انظر صفحة ٣٦).
يوفر التركيب العمودي عبر تدوير الشاشة بزاوية قائمة ٩٠ درجة (انظر صفحة ١٨).
- **المساعدة في التخفيف من إجهاد العين**
تساعد خاصية الضوء الأزرق المنخفض على تقليل الضوء الأزرق بشكلٍ ملموس، بالإضافة إلى التخفيف من إجهاد العين (انظر صفحة ١٣ و صفحة ٤٠).
توفر خاصية خالٍ من الاهتزازات، حيث يقلل نظام إضاءة الخلفية الخاص من الاهتزازات للتخفيف من إجهاد العين.

الفصل ١ التركيب والتوصيلات

يشمل هذا الفصل:

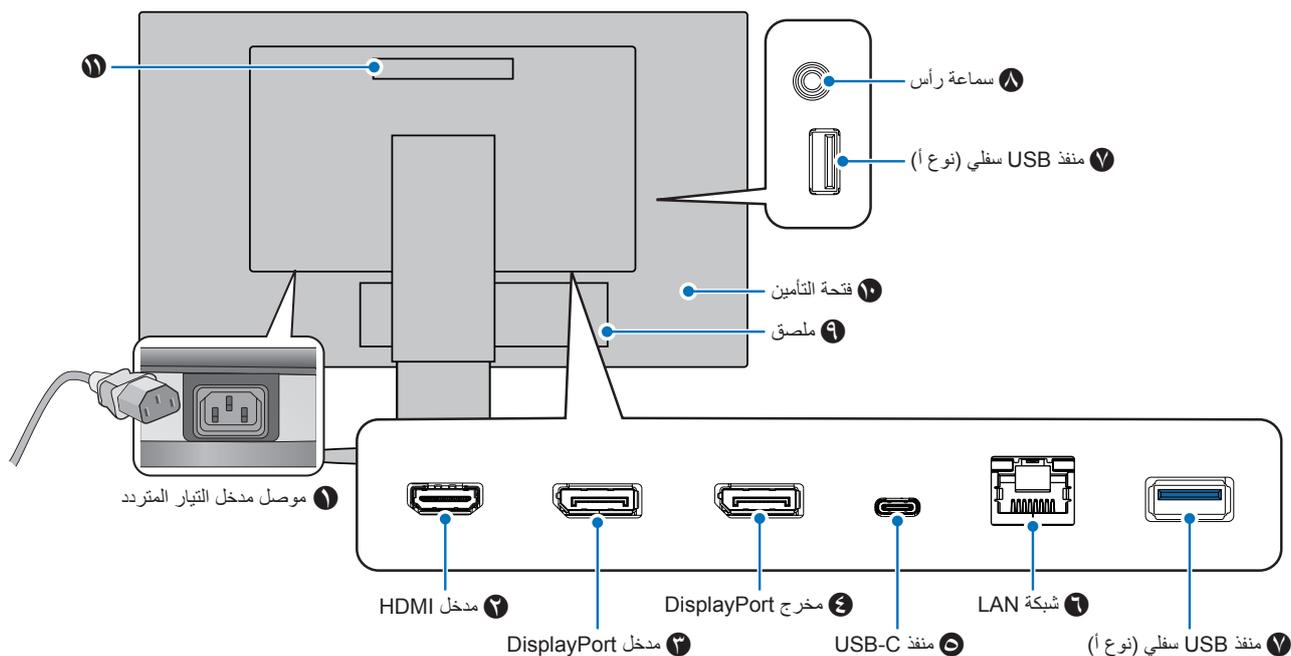
- ﴿ أسماء الأجزاء ووظائفها ﴾ في صفحة ١٣
- ﴿ التركيب ﴾ في صفحة ١٦
- ﴿ التوصيلات ﴾ في صفحة ١٧
- ﴿ تركيب الذراع المرنة ﴾ في صفحة ٢٥



| الوظيفة | الوصف |
|--|---|
| | ١ مستشعر الأضواء المحيطة مستشعر الوجود البشري |
| | ٢ INPUT/SELECT (الدخول/التحديد) |
| | ٣ MENU/EXIT (القائمة/الخروج) |
| | ٤ /LEFT/RIGHT UP/DOWN (يسار/يمين/أعلى/أسفل) ^{٢*} |
| | ٥ ECO/RESET (الوضع الاقتصادي/إعادة التعيين) |
| | ٦ الطاقة |
| | ٧ LED |
| يكتشف مستوى الإضاءة المحيطة ووجود المستخدم مما يتيح للشاشة ضبط الإعدادات المختلفة ومن ثم توفير مشاهدة أكثر راحة. تجنب تغطية هذا المستشعر. | |
| تدخل القوائم الفرعية في قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)، عندما تكون قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) مفتوحة. تظهر قائمة التبديل لمصدر الدخل عندما تكون قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) مغلقة يمكنك التغيير مباشرة إلى وضع [L/B] (الضوء الأزرق المنخفض) بلمس هذا المفتاح لمدة ثلاث ثوانٍ أو أكثر عندما تكون قائمة OSD مغلقة. ^{١*} | |
| تفتح قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). تغلق القوائم الفرعية OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). والقائمة الرئيسية. تستطيع استعادة الإعدادات المحفوظة في [CUSTOMIZE SETTING] (تخصيص الإعدادات) بلمس هذا المفتاح لمدة ثلاث ثوانٍ أو أكثر عندما تكون قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) مغلقة. | |
| عندما تكون قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) مفتوحة، انتقل من خلال قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). عند غلق قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)، المس واحدة من المفاتيح التالية لفتح القائمة واستخدام الوظيفة المُشار إليها. ^{١*} مفتاح: [BRIGHTNESS] (درجة السطوع) مفتاح: [VOLUME] (مستوى الصوت) | |
| عند فتح قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)، يرسل هذا المفتاح أمر إعادة تعيين إعدادات OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). عندما يتم إغلاق قائمة OSD على الشاشة، فإن هذا المفتاح يبدل حالة [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي). يمكنك تعيين وضع من [OFF] (إيقاف) و[1] و[2]. ^{١*} | |
| يقوم بتشغيل الشاشة وإغلاقها. | |
| يشير إلى وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل. | |

^{١*} عندما تكون وظيفة [HOT KEY] (مفتاح الاختصار) في وضع [OFF] (إيقاف)، يتم تعطيل هذه الوظيفة.

^{٢*} بناءً على إعداد [OSD ROTATION] (تدوير المعلومات المعروضة على الشاشة)، تُعرض إرشادات مفاتيح [LEFT] (يسار)، و [RIGHT] (يمين)، و [UP] (أعلى) و [DOWN] (أسفل) على مفاتيح < و > و < و > باختلاف (انظر صفحة ٤٢).



٦ مدخل منفذ شبكة LAN (RJ-45)

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 مزودًا بمنفذ LAN.

ملاحظة: يُضيئ مصباح LED الموجود على جانب منفذ LAN عندما يكون كابل LAN متصلًا بالشاشة. متصلة: ضوء مصباح LED بلون أخضر ثابت. التوصيل: ضوء وامض باللون الكهرماني.

٧ منفذ سفلي للـ USB (من النوع أ)

يوصل بأجهزة USB.

٨ مقبس سماعة الرأس

يوصل بسماعات الرأس.

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

٩ ملصق

١٠ فتحة التأمين

فتحة قفل الأمان والحماية من السرقة متوافقة مع أجهزة/كيبلايت Kensington. للتعرف على المنتجات، يُرجى زيارة موقع ويب Kensington.

١١ المقبض

١ موصل دخل التيار المتردد

يتم توصيله بكبل الطاقة المرفق.

٢ منفذ دخل HDMI

دخول إشارات HDMI.

٣ دخل DisplayPort

دخول إشارات DisplayPort (منفذ العرض).

٤ خرج DisplayPort OUT

مخرجات إشارات DisplayPort التوسيل بمنفذ دخل DisplayPort الخاص بشاشة أخرى.

٥ منفذ USB-C

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

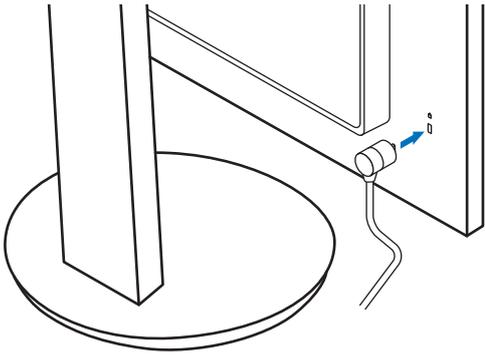
- ملاحظة:** يدعم دخل إشارات DisplayPort عندما يتوافق جهاز USB-C متصل مع USB ذو توصيل طاقة.
- يعمل عمل لوحة وصل USB.
- يوفر تسليم الطاقة إلى جهاز متصل عند تفعيل الوظيفة في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) (يجب ضبط USB [FUNCTIONALITY] [وظائف USB] على [AUTO] [تلقائي] أو [ON] [تشغيل]).

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.

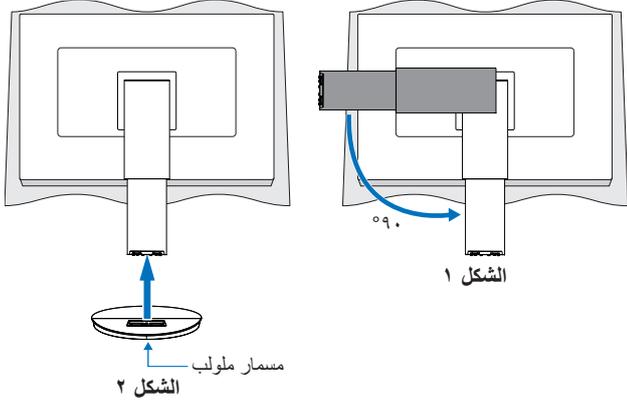
ملاحظة: تم تصميم كابل الأمان (الذي يتم شراؤه بشكل منفصل) كدرع، لكنه لا يحمي الجهاز من سوء الاستخدام أو السرقة.



التركيب

لمعرفة محتويات العبوة، يرجى الرجوع إلى الورقة المطبوعة الموجودة 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. يُرجى لف الحامل ٩٠ درجة كما هو موضح في الشكل ١.

⚠ تنبيه: يُرجى 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: يُرجى الرجوع إلى «تحذير ٨».

قم بتوصيل سلك الطاقة وكابلات الإشارة

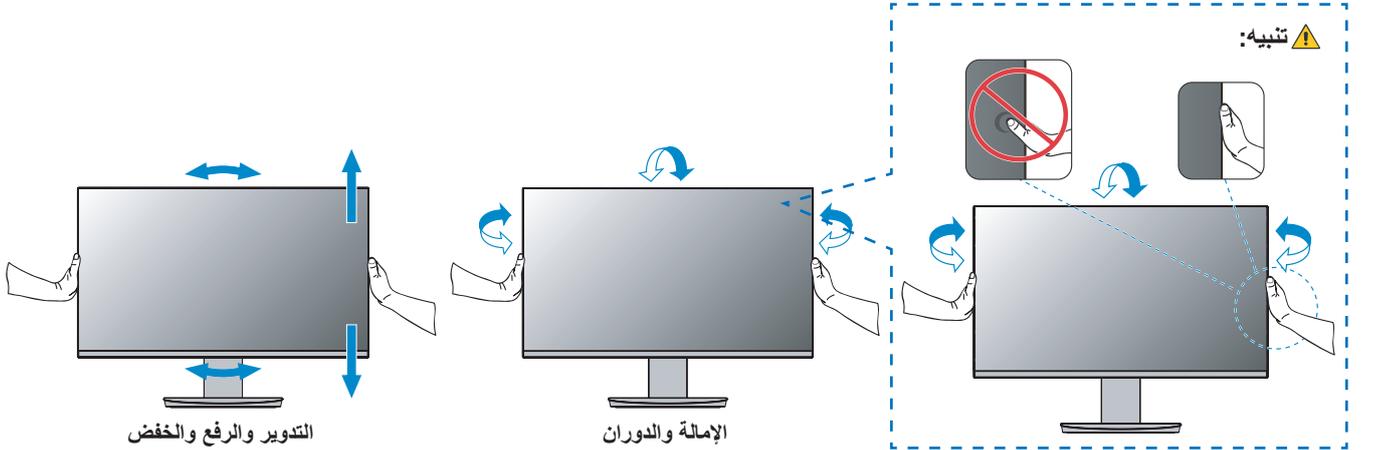
يُرجى توصيل سلك الطاقة وكابلات الإشارة بالشاشة (انظر صفحة ٤٤).

حامل قابل للضغط مع إمكانية العرض المحوري

أمسك الشاشة من كل جانب واضبط وضع الشاشة حسب الرغبة.

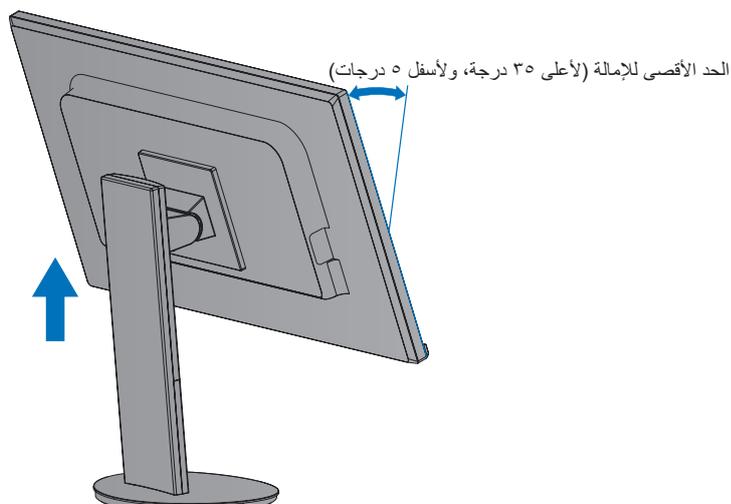
لدوران الشاشة (العرض المحوري)، أمسك الشاشة من كل جانب، ثم ارفعها إلى أقصى ارتفاع لها وأدبرها من الوضع الأفقي إلى الوضع العمودي.

يمكنك ضبط تدوير قائمة العرض على الشاشة لمطابقة تدوير الشاشة. ارجع إلى إرشادات [OSD ROTATION] (تدوير المعلومات المعروضة على الشاشة) (انظر صفحة ٤٢).



⚠ تنبيه: يُرجى الرجوع إلى «تنبيه ٦» و «تنبيه ٩».

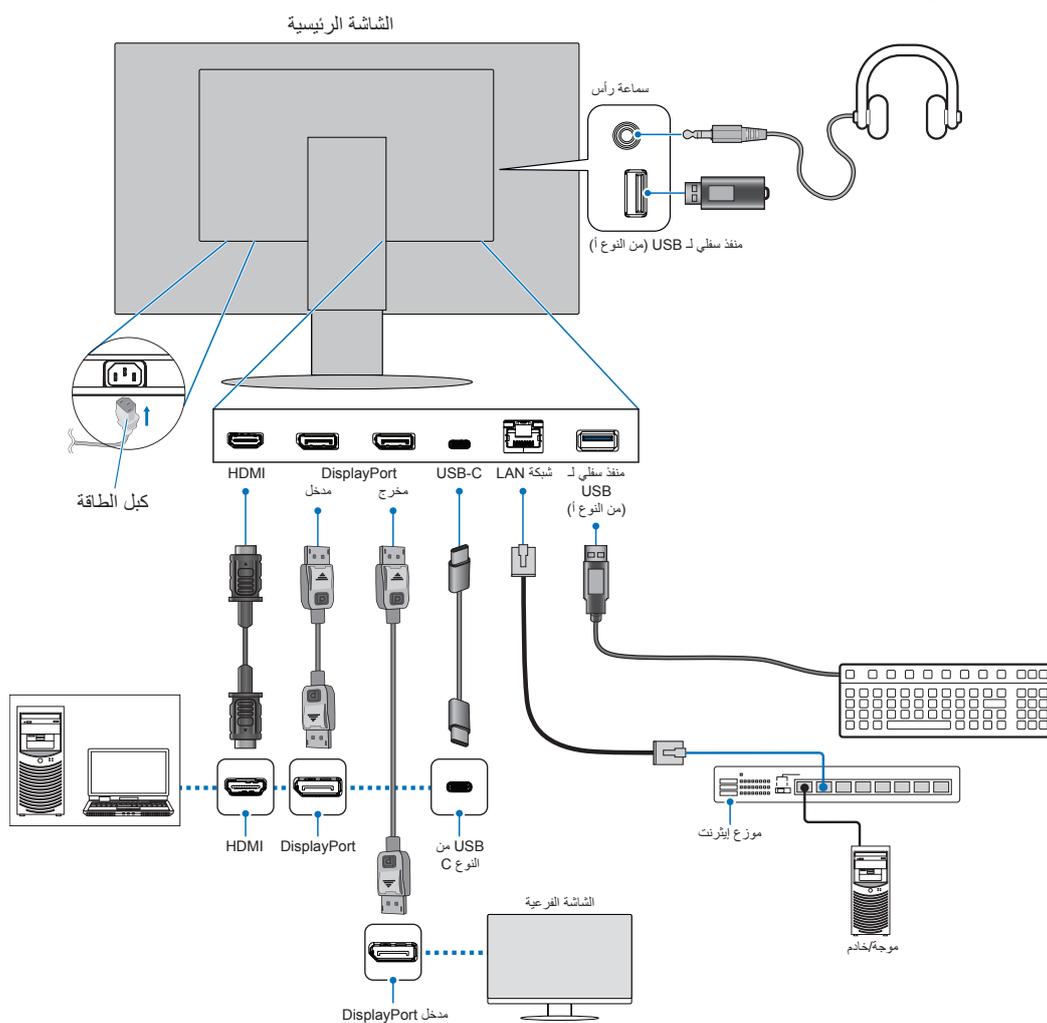
١. ضع يدك على كل جزء من أجزاء الشاشة لتميل اللوحة إلى أقصى زاوية إمالة وارفعها لأعلى موضع (الشكل ٣).



الشكل ٣

٢. قم بتوصيل الأجهزة إلى الشاشة.

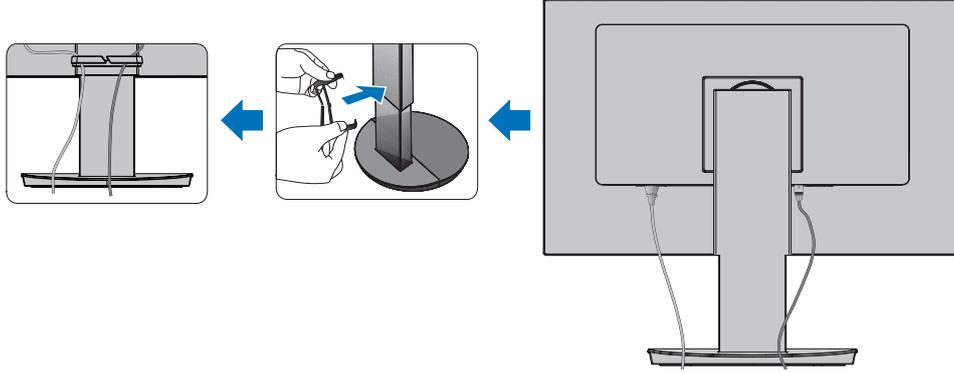
افصل الطاقة عن جهاز الكمبيوتر الخاص بك.



- **تنبيه:** يرجى استخدام الكبلات المرفقة بهذا المنتج كي لا يحدث تداخل مع استقبال الراديو والتلفزيون. بالنسبة لـ DisplayPort، و HDMI، و USB-C، يرجى استخدام كابل إشارة محمي. يُرجى استخدام كابل إشارة معزول بقلب حديد. قد يؤدي استخدام كبلات أو مهايئات أخرى إلى حدوث تداخل مع إشارة الراديو والتلفزيون المستقبلة.

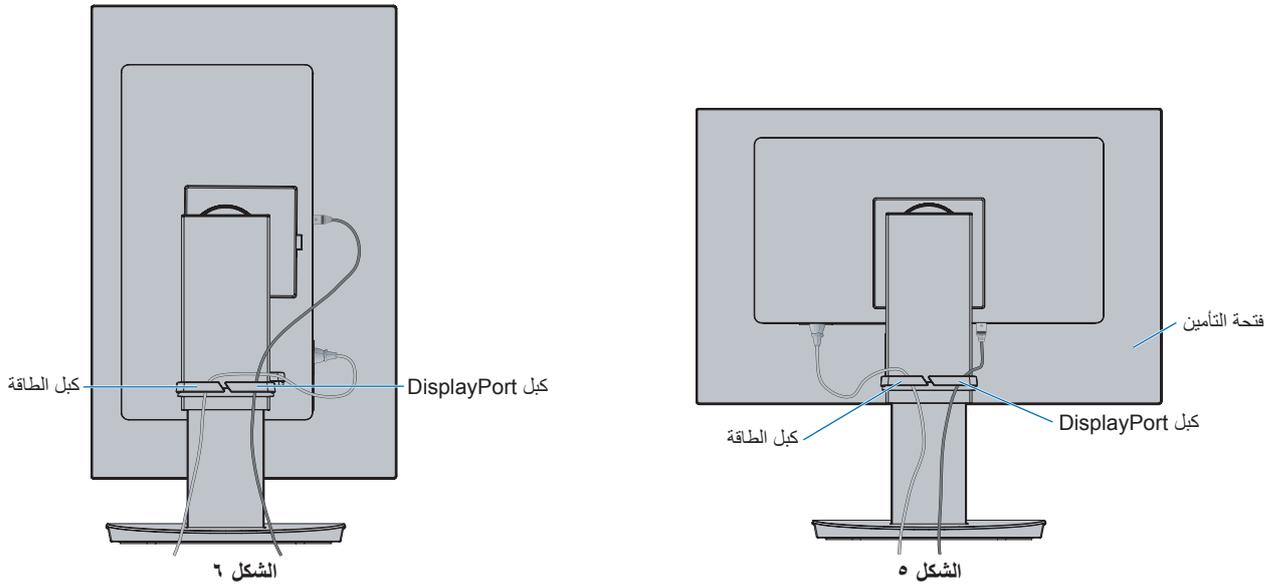
• **تنبيه:** ⚠ يرجى الرجوع إلى «تنبيه ٣» و «تنبيه ١».

- **ملاحظة:** يمكن لضبط التحكم بالصوت وكذلك المعالج 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 و/أو تقصير العمر الافتراضي لها.
 - تأكد أن كبل الإشارة متصل كليًا بالشاشة والكمبيوتر.
٣. ضع حامل الكبل على حامل الشاشة (الشكل ٤).
- ضع الكبلات في حامل الكبلات بإحكام وبشكل مساوٍ.



الشكل ٤

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

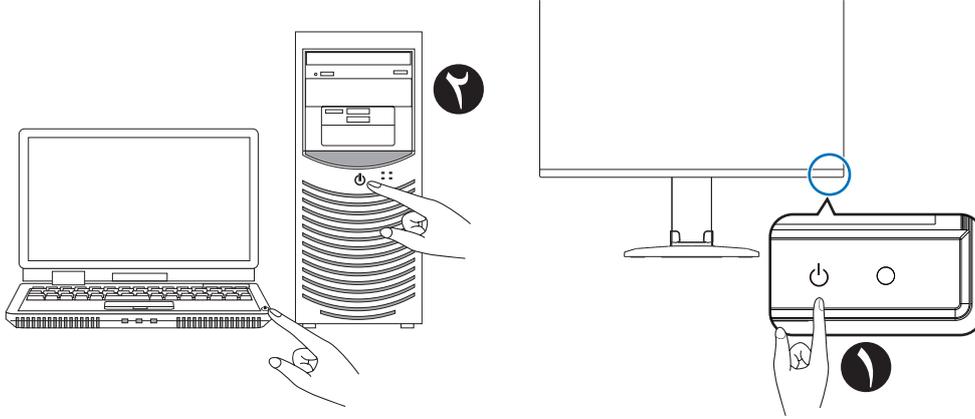


الشكل ٦

الشكل ٥

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 ٣٥.
٦. قم بتشغيل الشاشة من خلال الضغط على المفتاح  ثم شغل جهاز الكمبيوتر.
- ملاحظة:** يُرجى الرجوع لقسم استكشاف الأعطال وإصلاحها من دليل المستخدم الحالي في حالة مواجهتك لأي مشكلة (انظر صفحة ٢٩).



نوع الإشارة والتوصيل الطرفي

الإدخال الرقمي

- 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 يخصص هذا المنفذ للاستخدام مع أجهزة USB مثل أجهزة الماوس أو لوحات المفاتيح أو وسائط التخزين.
- حسب نوع جهاز الكمبيوتر، قد تحتاج إلى ضبط صوت الكمبيوتر يدويًا على الإخراج من خلال اتصال منفذ العرض، 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 × |
| UXGA | ٦٠ هرتز | ١٢٠٠ | ١٦٠٠ × |
| | ٦٠ هرتز | ١٠٥٠ | ١٦٨٠ × |
| ١٠٨٠ بيكسل | ٦٠/٥٠ هرتز | ١٠٨٠ | ١٩٢٠ × |
| موصى به | ٦٠ هرتز | ١٢٠٠ | 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.

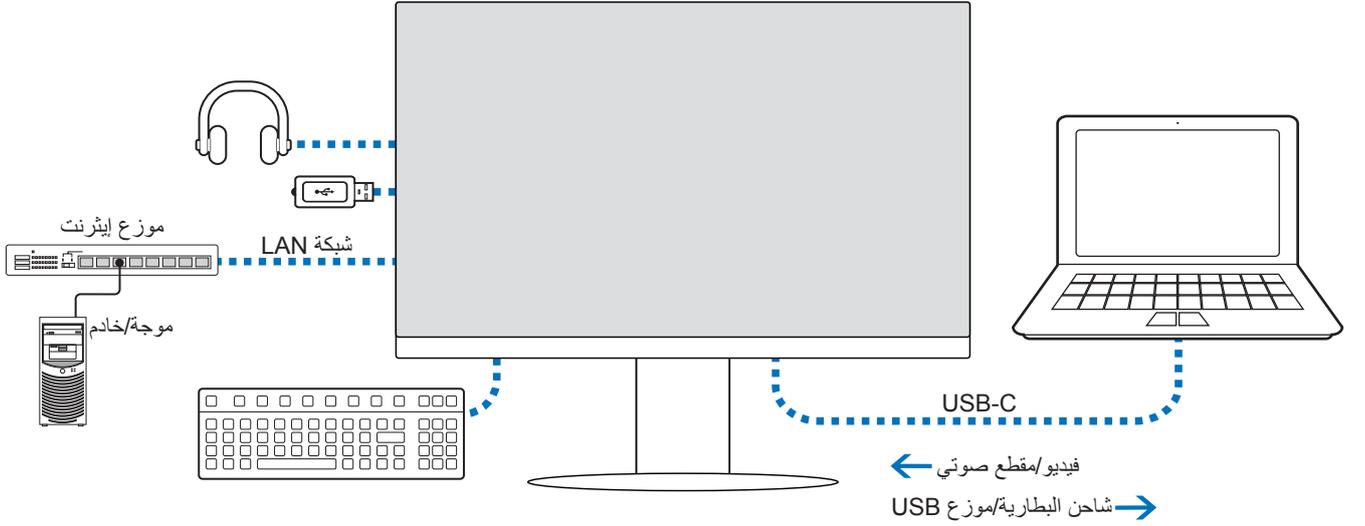
التوصيل بجهاز كمبيوتر مزود بمنفذ HDMI

- 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)



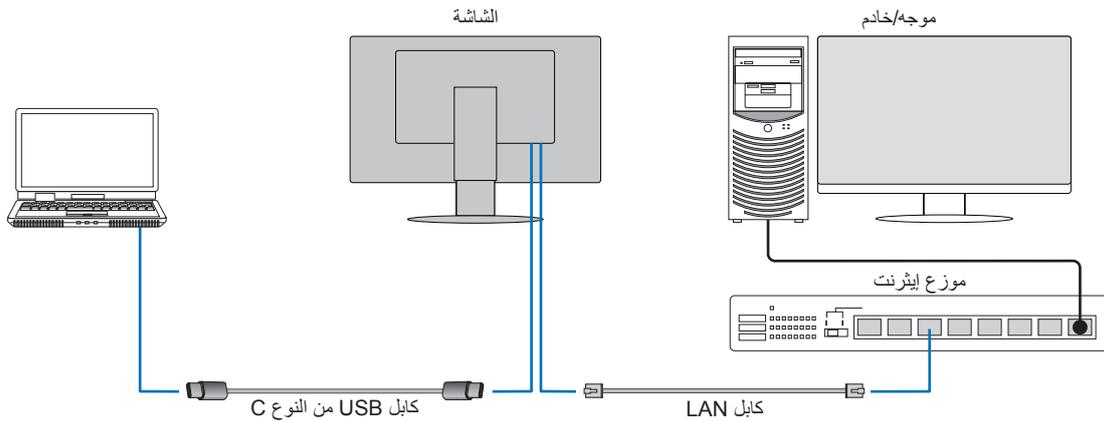
- عند استخدام منفذ USB من النوع C للفيديو / الصوت، يُرجى استخدام كابل USB فائق السرعة مع شعار الامتثال لـ USB.
- إن كابل USB عالي السرعة (USB 2.0) أو كابل الشحن لا يدعم إرسال الفيديو / الصوت.
- عند استخدام منفذ USB من النوع C للفيديو / الصوت، يُرجى استخدام منفذ لجهاز الكمبيوتر يدعم وضع DP Alt.
- وضع 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 كابل 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 [LAN USB] (وصلة LAN USB) 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 | OFF (إيقاف تشغيل) | تمكين | تمكين | تمكين | توصيل الطاقة |
| | | | | | | | | | الموزع |
| | | | | | | | | | شبكة LAN |

إن PSM هو اختصار يشير إلى وضع حفظ الطاقة.

توصيل الشاشات المتعددة

يمكنك توصيل الشاشات ذات السلسلة التعاقبية ببعضها البعض باستخدام توصيلات مدخل/مخرج DisplayPort في الشاشات. لاستخدام شاشات متصلة في وضع MST (نقل الدفق المتعدد)، يجب أن يكون الإعداد الدفق المتعدد لخرج DP تلقائي في كل شاشة. يرجى تغيير إعداد الشاشة التي تتصل بجهاز كمبيوتر سابق.

إذا لم تعرض الشاشات صورة، قم بإيقاف تشغيل الشاشة المتصلة بجهاز الكمبيوتر ثم قم بإعادة تشغيلها. قد تكون تهيئة توصيلات DisplayPort ضرورية. يرجى الرجوع إلى الجدول أدناه وتغيير الإعدادات حسب الحاجة.

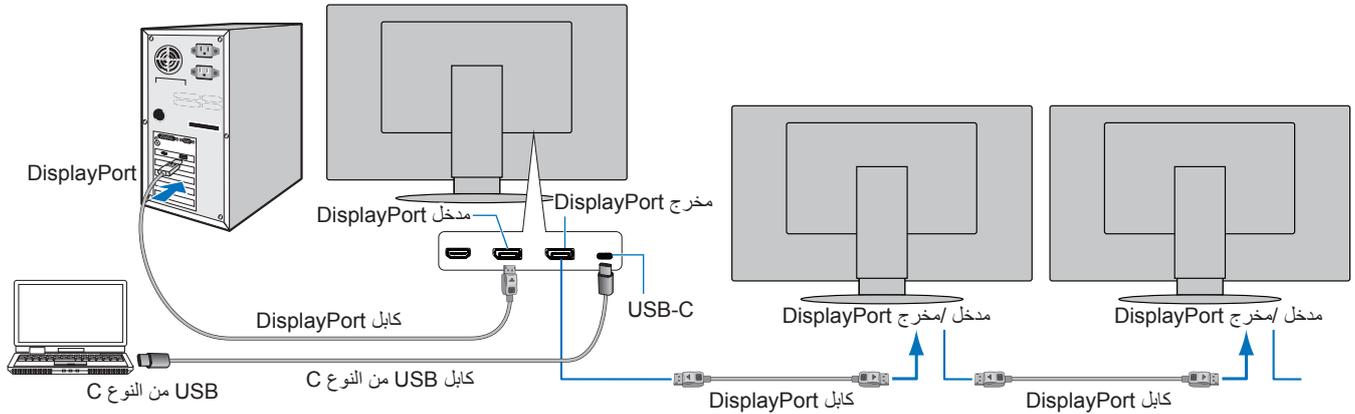
| OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) (انظر صفحة ٤٠) | |
|--|--|
| إعدادات المصنع. إعدادات منفذ DisplayPort ١,١a مع - SST (نقل الدفق الواحد). | DP OUT MULTISTREAM «CLONE» (الدفق المتعدد لخرج نسخة) |
| إعدادات منفذ DisplayPort ١,٢ مع - SST (نقل الدفق الواحد) و MST (نقل الدفق المتعدد). | DP OUT MULTISTREAM «AUTO» (الدفق المتعدد لخرج تلقائي) |

قد لا يتم توسيع الصورة وفقاً لإعدادات مهائى العرض في نظام التشغيل لجهاز الكمبيوتر المتصل. يرجى الرجوع إلى تعليمات المستخدم الخاصة بالكمبيوتر لتغيير الإعدادات.

ملاحظة: يرجى استخدام كابل DisplayPort معتمد. نوصي بشدة استخدام نفس طراز الشاشة لجميع الشاشات المتصلة بشكل تسلسلي. قم بإزالة الغطاء من موصل خرج DisplayPort الموجود في الشاشة. لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بمورد مهائى العرض.

| الحد الأقصى لعدد الشاشات القابلة للتوصيل (بما في ذلك هذه الشاشة) | الاتصال بالكمبيوتر | معدل البت | |
|--|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| ٤ وحدات (محتويات HDCP: ٢ وحدات) | DisplayPort | HBR2 (الإعداد الافتراضي) | MST (نقل الدفق المتعدد) |
| | USB-C | | |
| ٢ وحدات (محتويات HDCP: ٢ وحدات) | DisplayPort | HBR | |
| | USB-C | | |

- ملاحظة:** يعتمد عدد الشاشات التي يمكن توصيلها ببعضها البعض بشكل تسلسلي من توصيل فردي إلى جهاز الكمبيوتر على إمكانيات مهائى العرض والإعدادات الخاصة به. يرجى الرجوع إلى تعليمات المستخدم الخاصة بالكمبيوتر أو مهائى العرض.
- عند ضبط [DP OUT MULTISTREAM] (التدفق المتعدد لخرج DP) على وضع [AUTO] (تلقائي)، نوصي بضبط خيار [VIDEO DETECT] (كشف الفيديو) على وضع [NONE] (لا يوجد). قد يساهم في تحسين الاستقرار في العودة من توفير الطاقة أو إيقاف تشغيل الطاقة.
- عند استخدام منفذ USB من النوع C للتوصيل بجهاز الكمبيوتر و MST مُمكن على الشاشة، قد يكتشف الجهاز ويتصل بجهاز عالي السرعة (USB ٢,٠) حتى إذا كان يتوافق مع وصلة (USB ٣,٠) فائقة السرعة. في هذه الحالة، يتم فصل موزع USB مؤقتاً عند التبديل بين فائق السرعة وعالي السرعة.



- ملاحظة:** عندما لا يكون هناك صورة، اتبع خطوة استكشاف الأعطال وإصلاحها «استرجاع من لا يوجد صورة» في صفحة ٢٤ وحدد إصدار DP [1.1].
- عندما يتم تحديد ضبط وظيفة MST (نقل الدفق المتعدد)، لا تعمل وظيفة إدارة الطاقة وفقاً لتوجيهه ErP.
- يتم فصل موزع USB مؤقتاً عند تغيير إعداد [DP OUT MULTISTREAM] (التدفق المتعدد لخرج DP). يرجى إزالة أي جهاز USB قبل تغيير الإعداد.
- عند عرض الصور في التدفق المتعدد، يُرجى الرجوع إلى [DP OUT MULTISTREAM] (التدفق المتعدد لخرج DP) (انظر صفحة ٤٠).

استرجاع من لا يوجد صورة

إذا لم تعرض الشاشات صورة بعد تهيئة [DP OUT MULTISTREAM] (الدفق المتعدد لخروج DP)، يرجى اتباع التعليمات التالية:

١. قم بإيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر.

٢. المس زر MENU (القائمة) لفتح قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) الخاصة بـ [NO SIGNAL] (عدم وجود إشارة).

٣. المس زر ▼ لفتح قائمة VIDEO INPUT (دخل الفيديو).

٤. اضغط مفتاح ^ أو ▼ لفتح قائمة تبديل منفذ DisplayPort.

٥. حدد [1.1] [DP VER] للانتقال إلى إعداد منفذ DisplayPort.

٦. المس مفتاح MENU (القائمة) لغلاق قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

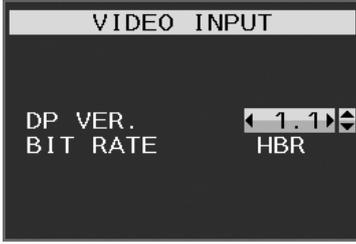
٧. قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر.

ملاحظة: يتطلب MST (نقل الدفق المتعدد) و SST (نقل الدفق الواحد) مهابئ عرض مقابل.

تأكد من أن مهابئ العرض تدعم MST (نقل الدفق المتعدد).

يرجى الرجوع إلى تعليمات المستخدم الخاصة بالكمبيوتر لتغيير الإعدادات.

يرجى استخدام كابل DisplayPort معتمد.

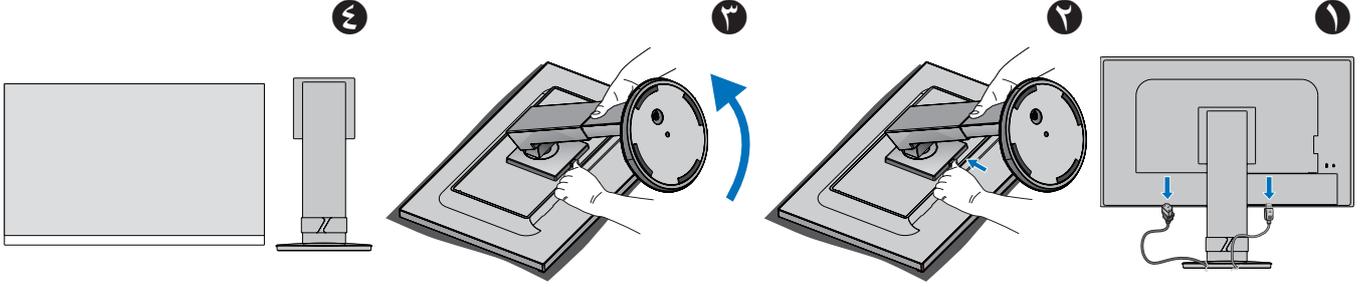


تركيب الذراع المرنة

صُممت هذه الشاشة لتستخدم بذراع مرنة. لمزيد من التفاصيل تواصل معنا.
اتبع تعليمات تثبيت الشاشة المقدمة من الجهة المصنعة. استخدم فقط طريقة تثبيت بديلة معتمدة لدى VESA. أزل حامل الشاشة قبل التثبيت.
⚠ تحذير: يُرجى الرجوع إلى «تحذير ٨». انظر المواصفات صفحة ٣٥ للحصول على تفاصيل.

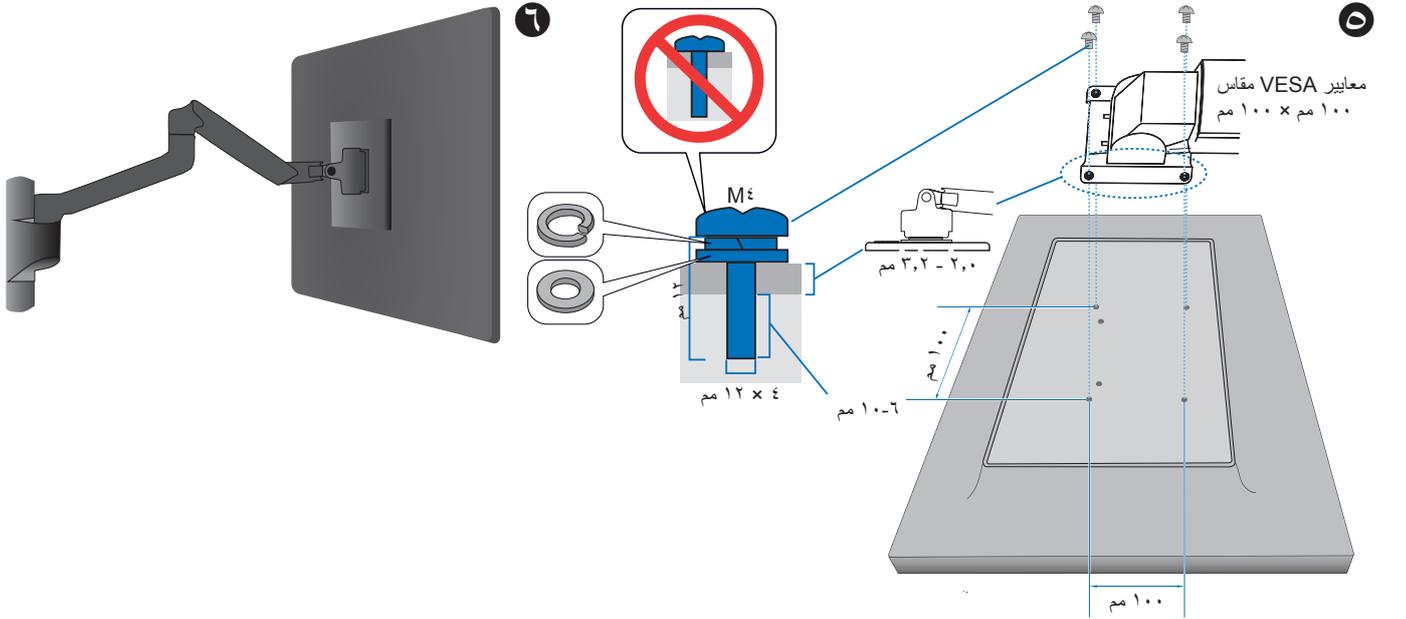
أزل حامل الشاشة للتثبيت.

ملاحظة: أمسك الشاشة بعناية أثناء نزع الحامل.



تثبيت الذراع المرنة

باستخدام ٤ مسامير مطابقة للمواصفات المذكورة أدناه، قم بربط الذراع بالشاشة.



⚠ تنبيه: يُرجى الرجوع إلى «تنبيه ٧».

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)

• للوصول إلى قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)، المس مفتاح MENU (القائمة).



أيقونات القائمة الرئيسية

قائمة فرعية

إعدادات الضبط

اضغط على مفتاح EXIT (خروج) للعودة إلى القائمة السابقة.

The screenshot shows the OSD menu with the following items:

- BRIGHTNESS 70.0%
- CONTRAST
- ECO MODE
- AUTO BRIGHTNESS
- BLACK LEVEL
- OFF MODE SETTING
 - SENSOR SETTING
 - START TIME
- HUMAN SENSING
 - SENSOR SETTING
 - START TIME
- DV MODE

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.

| | |
|---|---|
| ECO TOOLS (أدوات الوضع الاقتصادي): إعدادات ECO صديقة للبيئة. |  |
| SCREEN (شاشة): إعدادات الشاشة. |  |
| COLOR (اللون): إعدادات اللون. |  |
| TOOLS (الأدوات): ضبط مستوى الصوت، وما إلى ذلك. |  |
| MENU Tools (أدوات القائمة): اللغة، ومعلومات الإشارة، وما إلى ذلك. |  |
| ECO INFORMATION (معلومات عن البيئة): عرض معلومات متصلة بالبيئة. |  |
| Information (معلومات): هرض معلومات عن الشاشة مثل الدخل، الدقة، وما إلى ذلك. |  |

تغيير الدخل

لتغيير إشارة الدخل، اضغط مفتاح **Input (الدخل)**.

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* ¹ | ١١٨ وات تقريبًا | جميع الوظائف قيد العمل. |
| التشغيل العادي | أزرق* ¹ | ١٩ وات تقريبًا | الإعداد الافتراضي. |
| وضع توفير الطاقة | أصفر كهربائي | ٠,٣٠ واط* ² | <ul style="list-style-type: none"> استغرقت الشاشة وقتًا محددًا دون إدخال إشارة الفيديو. عند ضبط [USB FUNCTIONALITY] (وظائف USB) على وضع [OFF] (إيقاف تشغيل). |
| وضع الإيقاف | إيقاف | ٠,٢٥ واط* ² | <ul style="list-style-type: none"> قم بإيقاف تشغيل الشاشة من مفتاح . عند ضبط [USB FUNCTIONALITY] (وظائف USB) على وضع [OFF] (إيقاف التشغيل). |

*١: عند ضبط [LED BRIGHTNESS] (سطوع إضاءة LED) على منخفض، فقد لا تُضيئ إضاءة LED.

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

ملاحظة: تعمل هذه الوظيفة في أجهزة الكمبيوتر التي تدعم DPM (إدارة طاقة العرض) المعتمد من معيار VESA.

الفصل ٣ استكشاف الأعطال وإصلاحها

يشمل هذا الفصل:

- «مشكلات صورة الشاشة وإشارة الفيديو» في صفحة ٣٠
- «مشكلات الأجهزة» في صفحة ٣١
- «وظيفة استشعار الوجود البشري» في صفحة ٣٣
- «استخدام وظيفة (السطوع التلقائي)» في صفحة ٣٤

مشكلات صورة الشاشة وإشارة الفيديو

لا توجد صورة

- تأكد أن كبل الإشارة متصل كليًا بالشاشة والكمبيوتر.
- تأكد أن كبل العرض الخاص بجهاز الكمبيوتر مستقر بالكامل في فتحة.
- تأكد من عدم وجود مهايئ محول منفذ DisplayPort متصل. لا تدعم الشاشة مهايئ محول منفذ DisplayPort.
- تأكد من تشغيل جهاز الكمبيوتر والشاشة.
- قد تكون الشاشة في وضع توفير الطاقة. تنتقل الشاشة تلقائيًا إلى وضع الاستعداد بعد وقت مضبوط مسبقًا من فقدان إشارة الفيديو.
- إذا لم يكن اتصال محطة الإدخال الحالية تحتوي على إشارة إدخال نشطة، فالمس المفتاح INPUT/SELECT (إدخال/تحديد) لتبديل المدخلات.
- إذا تم تعيين إعداد قائمة OSD [VIDEO DETECT] (اكتشاف الفيديو) على [NONE] (لا شيء)، فقم بتغيير الإعداد إلى [FIRST] (الأول).
- تأكد من اختيار دقة مدعومة على بطاقة العرض أو النظام المستخدم، وفي حالة ساورتك الشوك، يرجى الرجوع إلى دليل الاستخدام الخاص بوحدة التحكم في العرض أو النظام لتغيير مستوى الدقة.
- تحقق من الشاشة وبطاقة العرض الخاصة بك فيما يتعلق بالتوافق وتوقيت الإشارات الموصى به.
- تحقق من عدم وجود السنون مثنية أو مضغوطة في موصل كبل الإشارة.
- تأكد أن الجهاز المتصل يرسل إشارة إلى الشاشة.
- إذا كان مؤشر LED الأمامي أزرق داكن، فتتحقق من حالة وضع [OFF MODE SETTING] (إعداد إيقاف التشغيل) (انظر صفحة ٣٨) أو [HUMAN SENSING] (الاستشعار البشري) (انظر صفحة ٣٩).
- 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 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.

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.
- في حالة عدم وضوح النص، فينبغي تغيير وضع الفيديو إلى وضع غير متداخل مع استخدام معدل تحديث ٦٠ هرتز.

الصورة غير ساطعة

- في حال تذبذب السطوع، تأكد أن [DV MODE] (وضع DV) مضبوط على [STANDARD] (قياسي).
- تأكد من إغلاق تشغيل [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) و [AUTO BRIGHTNESS] (السطوع التلقائي).
- إذا كان السطوع متذبذب، تأكد من إيقاف تشغيل [AUTO BRIGHTNESS] (السطوع التلقائي).
- تأكد أن كبل الإشارة متصل كليًا بالشاشة والكمبيوتر.
- يحدث تراجع سطوع شاشة LCD بسبب الاستخدام لمدة طويلة أو حالات البرودة الشديدة.
- يرجى تغيير [VIDEO LEVEL] (مستوى الفيديو) عند استخدام دخل HDMI (انظر صفحة ٣٩).

عدم ظهور الصورة المعروضة بالحجم المناسب

- تأكد من تحديد التوقيعات الرئيسية المدعومة لبطاقة العرض أو النظام المستخدم. (يرجى الرجوع إلى هذا الدليل الخاص بالنظام أو بطاقة العرض للدقة المدعومة وتغيير الإعدادات).
- يُرجى تغيير [OVER SCAN] (زيادة حجم الصورة) عند استخدام دخل HDMI (انظر صفحة ٣٩).

تباينات السطوع بمرور الوقت

- غيّر وضع [AUTO BRIGHTNESS] (السطوع التلقائي) على وضع [OFF] (إيقاف) ثم اضبط [BRIGHTNESS] (السطوع).
- غيّر وضع [DV MODE] (وضع DV) على [STANDARD] (قياسي) ثم اضبط [BRIGHTNESS] (السطوع).
- ملاحظة: عند تعيين [AUTO BRIGHTNESS] (السطوع التلقائي) على [ON] (تشغيل)، تضبط الشاشة السطوع تلقائيًا بناءً على البيئة المحيطة. عند تغيير سطوع البيئة المحيطة، سيتغير سطوع الشاشة كذلك.
- عند تعيين [DV MODE] (وضع DV) على [DYNAMIC] (ديناميكي) تضبط الشاشة السطوع تلقائيًا بناءً على إشارة الفيديو.

تم تدوير قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) المعروضة.

- تأكد من إعدادات [OSD ROTATION] (تدوير المعلومات المعروضة على الشاشة).

لا توجد صورة في توصيل الشاشة المتعددة

- تأكد من أن مستوى الدقة أقل من إعداد الدقة الموصى به.
- تحقق للتأكد من أن بطاقة العرض تدعم MST (نقل الدفق المتعدد).
- يعتمد عدد الشاشات المتصلة معًا بشكل تسلسلي من خلال وضع SST (نقل الدفق الواحد) على حدود محتويات HDCP.
- يرجى استخدام كابل DisplayPort معتمد.

مشكلات الأجهزة

مفتاح لا يستجيب

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

عدم إضاءة مصباح LED الموجود على الشاشة (يتعذر رؤية اللون الأزرق أو الأصفر الكهرماني)

- تأكد من اتصال كبل الطاقة بصورة صحيحة بالشاشة والحائط، وتأكد أن زر طاقة الشاشة قيد التشغيل.
- قم بزيادة ضبط [LED BRIGHTNESS] (سطوع LED).

لا يوجد فيديو

- في حال عدم وجود فيديو على الشاشة، أغلق مفتاح  ثم قم بتشغيله مرة أخرى.
- تأكد أن جهاز الكمبيوتر ليس في وضع توفير الطاقة بالضغط على لوحة المفاتيح المتصلة أو الماوس المتصل.
- عند استخدام منفذ العرض، تتوقف بعض البطاقات عن إخراج إشارات فيديو في وضع الدقة المنخفض عند OFF/ON (تشغيل / إيقاف تشغيل) الشاشة أو في حالة توصيلها / فصلها عن سلك طاقة التيار المتردد.
- يُرجى تغيير [OVER SCAN] (زيادة حجم الصورة) عند استخدام دخل HDMI (انظر صفحة ٣٩).
- تأكد من ضبط [VIDEO DETECT] (كشف الفيديو) على [NONE] (لا يوجد) (انظر صفحة ٤٠).
- تأكد من ضبط [USB FUNCTIONALITY] (وظائف USB) على [ON] (تشغيل) (انظر صفحة ٤١).

لا يوجد صوت

- تأكد مما إذا كان قد تم تنشيط وضع [MUTE] (كتم الصوت).
- تأكد من عدم ضبط [VOLUME] (مستوى الصوت) على الحد الأدنى.
- تحقق لمعرفة ما إذا كان جهاز الكمبيوتر يدعم الإشارة الصوتية عبر منفذ DisplayPort أو HDMI أو USB-C.

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 ٤١).
- أغلق مفتاح الطاقة وأعد تشغيله.

استشعار الوجود البشري لا يعمل

- تأكد من عدم وجود أي غرض أمام (استشعار الوجود البشري).
- تأكد من عدم وجود أي مُعدة تبعث أشعة تحت حمراء أمام الشاشة.

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 ٤١).
- 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 ٤١).
- 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 ١٤) 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 يدوياً. للحصول على أحد تحديثات المُشغل، قم بزيارة الموقع الإلكتروني لـ Realtek، وقم بتنزيل صيغة الملف المطلوبة من «Realtek USB GBE Ethernet Family Controller Software».

وظيفة استشعار الوجود البشري

تقلل وظيفة استشعار الوجود البشري من استهلاك الطاقة من خلال الكشف عن حركة الشخص.

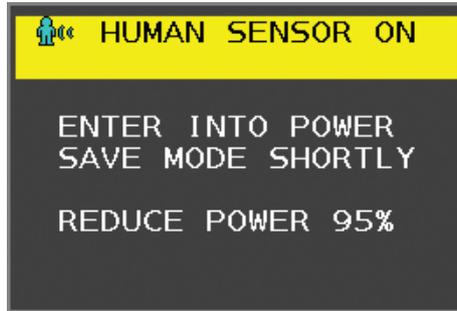
تشمل وظيفة [HUMAN SENSING] (استشعار الوجود البشري) الإعدادين التاليين:

| لا يوجد شخص أمام الشاشة | HUMAN SENSING SETTING (إعداد استشعار الوجود البشري) | MODE (الوضع) |
|-------------------------|---|----------------|
| BRIGHTNESS (السطوع) ٠ % | 1 | LIGHT (الضوء) |
| وضع توفير الطاقة | 2 | DEEP (التعتيم) |

صورة لعملية استشعار الوجود البشري

أ. عندما لا يكشف المستشعر عن وجود شخص أمام الشاشة، تبقى الشاشة قيد التشغيل للمدة الزمنية المضبوطة في [HUMAN SENSING] (استشعار الوجود البشري) [START TIME] (وقت البدء) (انظر صفحة ٣٩).

ب. تعرض الشاشة إبتعازًا بعد انقضاء المدة المنصوص عليها دون الكشف عن وجود بشري. يمكنك إعداد شاشة الإشعارات من [SENSOR INFORMATION] (معلومات المستشعر) (انظر صفحة ٤٣).

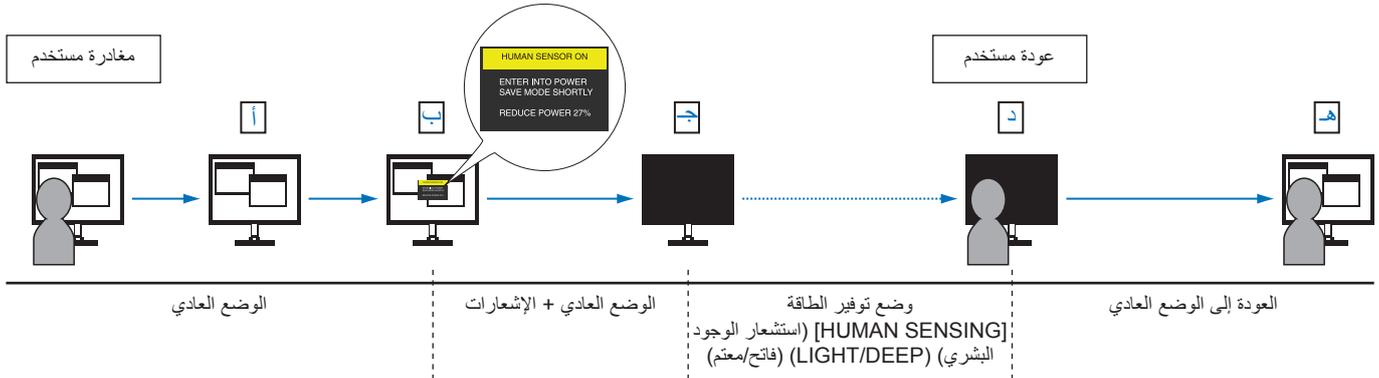


ت. بعد عرض الإشعارات، إذا تم ضبط [LIGHT] (الإضاءة) على [HUMAN SENSING] (استشعار الوجود البشري)، يخفت ضوء الشاشة بالتدرج حتى يصل السطوع إلى ٠ %.

إذا تم ضبط [DEEP] (تعتيم) على [HUMAN SENSING] (استشعار الوجود البشري)، تدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة.

ث. عندما يكشف المستشعر عن عودة شخص، تتحول الشاشة تلقائيًا من وضع توفير الطاقة إلى الوضع العادي.

ملاحظة: عندما يتم ضبط [LIGHT] (الإضاءة) على [HUMAN SENSING] (استشعار الوجود البشري)، تسطع الشاشة تدريجيًا حتى تعود إلى درجة السطوع الأصلي. ج. تعود الشاشة إلى الوضع العادي.



استخدام وظيفة (السطوع التلقائي)

يمكن ضبط سطوع شاشة LCD بحيث يزيد أو ينخفض وفقاً لكمية الإضاءة المحيطة الموجودة داخل الغرفة. فإذا كانت الغرفة ساطعة الإضاءة، تصبح الشاشة ساطعة بنفس الدرجة. أما إذا خفت الإضاءة، يخفت ضوء الشاشة تبعاً لذلك. ويتمثل الغرض من هذه الوظيفة في جعل المشاهدة أكثر راحة للعين، من خلال توفير مجموعة من ظروف الإضاءة.

SETUP (الإعداد)

استخدام الإجراءات التالية لتحديد نطاق السطوع الذي ستستخدمه الشاشة عند تفعيل وظيفة [AUTO BRIGHTNESS] (السطوع التلقائي).

١. اضبط مستوى سطوع يتناسب مع وضع الغرفة المضيفة. هذا هو مستوى السطوع الذي ستصل الشاشة إليه عندما يصل مستوى الإضاءة المحيطة إلى أقصاه. قم بتهيئة هذا الإعداد عندما تكون الإضاءة في الغرفة في أقصى حد لها.

حدد [ON] (تشغيل) في قائمة [AUTO BRIGHTNESS] (السطوع التلقائي) (الشكل ١). ثم استخدم المفاتيح الأمامية لتحريك المؤشر حتى إعدادات [BRIGHTNESS] (السطوع). اختر مستوى السطوع المرغوب فيه (الشكل ٢).



الشكل ٢



الشكل ١

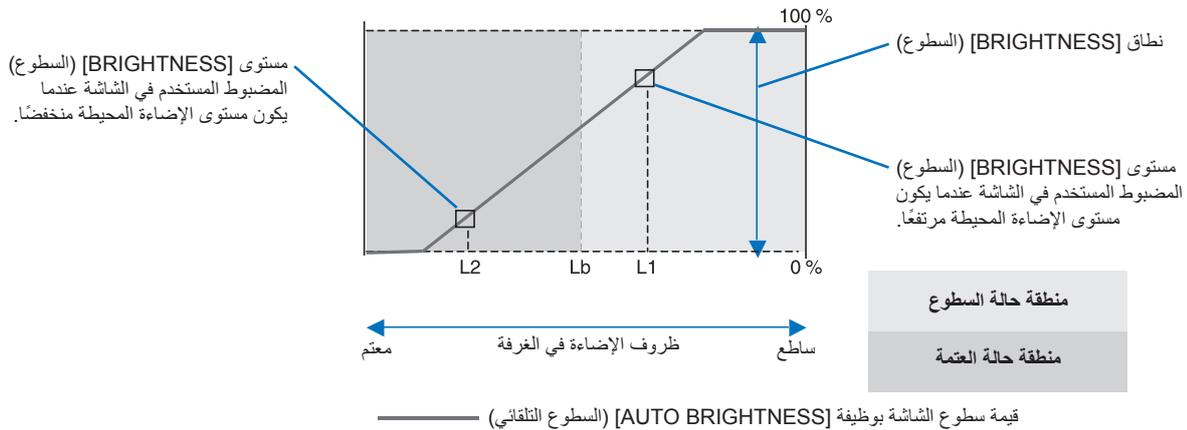
٢. اضبط مستوى إضاءة الغرفة المظلمة. هذا هو أقل مستوى سطوع تصل إليه الشاشة عندما يكون مستوى الإضاءة المحيطة في أدنى مستوى. تأكد أن الغرفة مظلمة عند ضبط هذا المستوى.

ثم استخدم المفاتيح الأمامية لتحريك المؤشر حتى إعدادات [BRIGHTNESS] (السطوع). اختر مستوى السطوع المرغوب فيه (الشكل ٣).



الشكل ٣

عند تنشيط وظيفة [AUTO BRIGHTNESS] (السطوع التلقائي)، يتغير مستوى إضاءة الشاشة تلقائياً طبقاً لظروف الإضاءة المحيطة في الغرفة (الشكل ٤).



الشكل ٤

Lb (سطوع منخفض): الحد بين ظروف الإضاءة الساطعة والعتمة؛ تم ضبطه في المصنع
 L1 (مستوى السطوع الأول): مستوى [BRIGHTNESS] (السطوع) المضبوط المستخدم في الشاشة عندما يكون مستوى الإضاءة المحيطة مرتفعاً ($L1 > Lb$)
 L2 (مستوى السطوع الثاني): مستوى [BRIGHTNESS] (السطوع) المضبوط المستخدم في الشاشة عندما يكون مستوى الإضاءة المحيطة منخفضاً ($L2 < Lb$)
 مستوى السطوع الأول ومستوى السطوع الثاني هما مستوي السطوع اللذان يضبطهما المستخدم للتعويض عن التغييرات في الإضاءة المحيطة.

يشمل هذا الفصل:

«EA242WU» في صفحة ٣٦ ⇐

| ملاحظات | MultiSync EA242WU | مواصفات الشاشة |
|--|--|--|
| شاشة عرض بلورية (LCD) ذات مصفوفة نشطة، وترانزستور ذو غشاء رقيق (TFT)؛ خطوة نقطية مقياس ٠,٢٧٠ مم (ارتفاع) × ٠,٢٧٠ مم (فولت) بمساحة؛ ٣٠٠ شمعة/م ^٢ ضوء أبيض؛ نسبة تباين (معتادة) ١:١٠٠٠، (نسبة تباين ١:٥٠٠٠ عند تشغيل وضع ديناميكي). | ٦١,١٣ مم/٢٤,١ بوصة ٥١,٨٤ مم/٢٠,٤ بوصة ١٩٢٠ × ١٢٠٠ × ٦٠ هرتز | وحدة LCD القطرية: حجم الصور القابلة للعرض: الدقة الأصلية: |
| | | إشارة الدخل |
| يصل إلى ١٩٢٠ × ١٢٠٠ × ٦٠ هرتز، ٨ بت، منفذ DisplayPort بقوة ١,٢ فولت (١,٣ HDCP) | رقمي RGB | منفذ DisplayPort: موصل منفذ DisplayPort |
| يصل إلى ١٩٢٠ × ١٢٠٠ × ٦٠ هرتز، ٨ بت، منفذ DisplayPort بقوة ١,٢ فولت (١,٣ HDCP) | رقمي RGB | منفذ USB-C: منفذ USB-C |
| يصل إلى ١٩٢٠ × ١٢٠٠ × ٦٠ هرتز، منفذ HDMI (HDCP ١,٤) | رقمي RGB/YUV | منفذ HDMI: موصل HDMI |
| | | إشارة الخرج |
| يتوافق DisplayPort (منفذ العرض) مع معيار ١,٢/٧,٢ HDCP ١,٣ | رقمي RGB | منفذ DisplayPort: موصل منفذ DisplayPort |
| تعتمد على بطاقة العرض المستخدمة. | ١٦٧٧٧٢١٦ | ألوان العرض |
| تلقائيًا تلقائيًا | من ٣١,٥ كيلو هرتز إلى ٧٧,٠ كيلو هرتز | نطاق التزامن |
| | من ٥٠ هرتز إلى ٦٠ هرتز | أسفل/أعلى: يسار/يمين: أعلى/أسفل: |
| | ±٨٩° (وضوح < ١٠) | زاوية العرض |
| | ±٨٩° (وضوح < ١٠) | وقت الاستجابة |
| | ٦ م/د (رمادي إلى درجة رمادية) | مساحة عرض نشطة |
| | ٥١٨,٤ مم/٢٠,٤ بوصة ٣٢٤,٠ مم/١٢,٨ بوصة ٣٢٤,٠ مم/١٢,٨ بوصة ٥١٨,٤ مم/٢٠,٤ بوصة | اتجاه أفقي: أفقي: أسفل/أعلى: يسار/يمين: أعلى/أسفل: |
| SuperSpeed USB ٥ جيجا بايت (منفذ USB-C) علوي ١ سفلي ٢ | منفذ سفلي: ٥ فولت/٠,٩ أمبير (الحد الأقصى) منفذ USB-C: ٦٥ وات (الحد الأقصى) | لوحة وصل USB |
| | | تداخل: منفذ: تيار التحميل: |
| | BASE-T ١٠٠٠/BASE-TX ١٠٠/BASE-T ١٠ ٤٥-RJ | شبكة LAN |
| | | الصوت |
| ٢٢ PCM, ٤٤,١, ٤٤,١ ch ٨ كيلو هرتز (٢٠/٢٤/١٦ بت) | صوت رقمي | دخول الصوت: موصل منفذ DisplayPort |
| ٢٢ PCM, ٤٤,١, ٤٤,١ ch ٨ كيلو هرتز (٢٠/٢٤/١٦ بت) | صوت رقمي | منفذ USB-C (تبديل منفذ عرض الوضع): |
| ٢٢ PCM, ٤٤,١, ٤٤,١ ch ٨ كيلو هرتز (٢٠/٢٤/١٦ بت) | صوت رقمي | موصل HDMI: |
| مقاومة سماعة الرأس ٣٢ أوم | | مقيس ستريو صغير: |
| | ١,٠ وات + ١,٠ وات | السماعات |
| | تيار متردد بشدة ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز | الإمداد بالطاقة |
| | ١,٤٠ - ٠,٧٠ أمبير | التقييم الحالي |
| ٥٣١,٥ ملم (عرض) × ٣٦٥,٣ - ٥١٥,٣ ملم (ارتفاع) × ٢٥٠,٠ ملم (عمق) | | الأبعاد |
| ٢٠,٩ بوصة (عرض) × ١٤,٤ - ٢٠,٣ بوصة (ارتفاع) × ٩,٨ بوصة (عمق) | | أفقي: |
| ٣٤٧,٨ ملم (عرض) × ٥٤٩,٦ - ٦١٣,٤ ملم (ارتفاع) × ٢٥٠,٠ ملم (عمق) | | اتجاه رأسي: |
| ١٣,٧ بوصة (عرض) × ٢١,٦ - ٢٤,١ بوصة (ارتفاع) × ٩,٨ بوصة (عمق) | | ضبط الارتفاع: |
| ١٥٠ مم/٥,٩١ بوصة (اتجاه أفقي) ٦٣,٨ مم/٢,٥١ بوصة (اتجاه رأسي) | | نطاق الحامل القابل للضبط |
| لا أعلى ٣٥ درجة، لأسفل ٥ درجات / ± ٩٠ درجة / ± ١٧٠ درجة | | الإمالة*/المحور/الدوران: |
| ٦,٧ كجم (١٤,٨ رطلاً) (مع حامل الشاشة) ٤,٢ كجم (٩,٣ أرطال) (دون حامل الشاشة) | | الوزن |
| | | الاعتبارات البيئية |
| من ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية/من ٤١ إلى ٩٥ فهرنهايت | | درجة حرارة التشغيل: |
| ٢٠٪ إلى ٨٠٪ | | الرطوبة: |
| من ٠ إلى ١٦,٤٠٤ قدم/٠ إلى ٥,٠٠٠ م | | معدل الارتفاع: |
| من ١٠- إلى ٦٠ درجة مئوية/من ١٤ إلى ١٤٠ فهرنهايت | | درجة حرارة التخزين: |
| ١٠٪ إلى ٨٥٪ | | الرطوبة: |

* بما في ذلك عند تثبيت الشاشة على ذراع مرنة.

ملاحظة: المواصفات الفنية عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

قائمة عناصر التحكم في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

ملحق أ

يشمل هذا الفصل

- ECO TOOLS (أدوات الوضع الاقتصادي) في صفحة ٣٨ ⇐
- SCREEN (شاشة) في صفحة ٣٩ ⇐
- COLOR (اللون) في صفحة ٤٠ ⇐
- TOOLS (الأدوات) في صفحة ٤٠ ⇐
- MENU TOOLS (أدوات القائمة) في صفحة ٤١ ⇐
- ECO INFORMATION (معلومات عن البيئة) في صفحة ٤٣ ⇐
- INFORMATION (معلومات) في صفحة ٤٤ ⇐
- تحذير OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) في صفحة ٤٤ ⇐

ECO TOOLS (أدوات الوضع الاقتصادي)

قائمة ECO TOOLS (أدوات الوضع الاقتصادي)

| | |
|--|---|
| تتيح ضبط إجمالي درجة سطوع الصورة والشاشة الخلفية. في حالة ضبط [ECO MODE] (وضع الاقتصادي) على [1] أو [2]، سيظهر شريط عرض [CARBON FOOTPRINT] (الأثر الكربوني). | BRIGHTNESS (السطوع) |
| تتيح ضبط إجمالي سطوع الصورة والشاشة الخلفية بمستوى إشارة الدخل. ملاحظة: تعطّل هذه الوظيفة عند تحديد [L/B] في Color Control System (أنظمة التحكم في الألوان). | CONTRAST (التباين) |
| يقلل من كمية الطاقة المستهلكة بتقليل مستوى السطوع. ملاحظة: يتم تعطيل هذه الوظيفة عند ضبط [DV MODE] (وضع DV) (انظر صفحة ٣٩) إلى [DYNAMIC] (ديناميكي). يتم تعطيل هذه الوظيفة عندما يتم تعيين Color Control System (نظام التحكم في الألوان) على DICOM SIM. | ECO MODE (الوضع الاقتصادي) |
| لا تعمل. | OFF (إيقاف التشغيل) |
| ضبط نطاق متغير السطوع من ٠٪ إلى ٧٠٪. يمكن لهذا الإعداد أن يضبط السطوع لنطاق طاقة أقل بـ ١٠٪ مقارنة بإعداد الحد الأقصى للسطوع. | 1 (١) |
| ضبط نطاق متغير السطوع من ٠٪ إلى ٣٠٪. يمكن لهذا الإعداد ضبط السطوع على نطاق يتم فيه تقليل الطاقة بنسبة ٣٠٪ مقارنة بإعداد الحد الأقصى للسطوع. عند تعيين هذه الوظيفة على [ON] (تشغيل)، سيظهر شريط [CARBON FOOTPRINT] (الأثر الكربوني) بمحاذاة شريط ضبط [BRIGHTNESS] (السطوع). | 2 (٢) |
| يتم ضبط درجة السطوع تلقائيًا ملاحظة: يتم تعطيل هذه الوظيفة عند ضبط [DV MODE] (وضع DV) على [DYNAMIC] (ديناميكي). يتم تعطيل هذه الوظيفة عندما يتم تعيين Color Control System (نظام التحكم في الألوان) على [DICOM SIM]. | AUTO BRIGHTNESS (السطوع التلقائي) |
| لا تعمل. | OFF (إيقاف التشغيل) |
| يضبط السطوع على الإعداد الأمثل بالتحقق من مستوى السطوع للبيئة.* | ON (تشغيل) (AMBIENT LIGHT) (الإضاءة المحيطة) |
| لضبط مستوى سطوع اللون الأسود عند العرض على الشاشة. | BLACK LEVEL (اللون الأسود) |
| يتيح مدير الطاقة الذكي للشاشة الدخول في وضع توفير الطاقة بعد مرور مدة من الخمول. | OFF MODE SETTING (إعداد وضع إيقاف التشغيل) |
| تدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة تلقائيًا عندما تفقد إشارة الدخل. | OFF (إيقاف التشغيل) |
| تدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة تلقائيًا عندما ينخفض مستوى الأضواء المحيطة عن المستوى الذي حدده. تدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة تلقائيًا عندما تنخفض كمية الأضواء المحيطة عن المستوى الذي حدده. يمكن ضبط المستوى في [OFF MODE SENSOR SETTING] (إعداد مستشعر وضع إيقاف التشغيل). يتحول LED (مؤشر بيان الحالة) الموجود في مقدمة الشاشة للون الأزرق الداكن عندما يكون في وضع توفير الطاقة. عند تفعيل وضع توفير الطاقة، المس أي مفتاح أمامي، ما عدا المفاتيح  ومفتاح INPUT (الدخول) للعودة للوضع العادي. عندما تعود كمية الأضواء المحيطة للمستوى الطبيعي، ستعود الشاشة تلقائيًا للوضع الطبيعي. | ON (تشغيل) |
| لتعديل مستوى الحد المطلوب لمستشعر الأضواء المحيطة للتحقق من ظروف الإضاءة المنخفضة وعرض نتائج المستشعر الحالية. | SENSOR SETTING (إعداد المستشعر) OFF MODE SETTING (إعداد وضع إيقاف) |
| لتعديل وقت الانتظار للدخول في مستوى استهلاك الطاقة المنخفض عندما يرصد مستشعر الأضواء المحيطة ظروف ضوء منخفضة. | START TIME (وقت البدء) OFF MODE SETTING (إعداد وضع إيقاف) |

*: يُرجى الإطلاع على صفحة ٣٤ لمعرفة جميع المعلومات عن «السطوع التلقائي».

قائمة ECO TOOLS (أدوات الوضع الاقتصادي)

| | |
|--|--|
| HUMAN SENSING (استشعار الوجود البشري) | يرصد المستشعر وجود حركة لفرد ما باستخدام وظيفة [HUMAN SENSING] (استشعار الوجود البشري). تضم وظيفة [HUMAN SENSING] [SENSING] (استشعار الوجود البشري) ثلاثة إعدادات: ملاحظة: ترصد الأفراد من على بعد ١,٥ متر من الشاشة. |
| OFF (إيقاف التشغيل) | لا تعمل. |
| 1 (LIGHT) (الضوء) | بعد مرور مدة من التحقق من عدم وجود أفراد، تنتقل الشاشة تلقائيًا لوضع سطوع منخفض لتقليل استهلاك الطاقة. وعند اقتراب أي شخص من الشاشة، تتحول الشاشة إلى الوضع الطبيعي تلقائيًا. يضبط [START TIME] (وقت البدء) وقت الانتظار السابق للدخول في وضع السطوع المنخفض. |
| 2 (DEEP) (التعميم) | بعد مرور مدة من التحقق من عدم وجود أفراد، تنتقل الشاشة تلقائيًا لوضع توفير الطاقة لتقليل استهلاك الطاقة. عند اقتراب شخص من الشاشة مرة أخرى، تعاود التشغيل من وضع توفير الطاقة. |
| SENSOR SETTING (إعداد المستشعر) HUMAN SENSING (استشعار الوجود البشري) | لضبط الحد المطلوب لمستوى [HUMAN SENSING] (استشعار الوجود البشري) إذا لم يرصد المستشعر وجود بشري، يظهر رمز الوجود البشري على الجانب الأيمن للشريط الأبيض أو موجة باللون القرمزي. ملاحظة: تبدأ وظيفة [HUMAN SENSING] استشعار الوجود البشري بعد إغلاق قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). |
| START TIME (وقت البدء) HUMAN SENSING (استشعار الوجود البشري) | لضبط وقت الانتظار قبل الدخول في وضع السطوع المنخفض أو وضع توفير الطاقة في حالة عدم رصد المستشعر لوجود بشري. |
| DV MODE (وضع DV) | يسمح لك وضع الرؤية الديناميكي بالتحديد من بين الإعدادات التالية: ملاحظة: <ul style="list-style-type: none"> يتم تعطيل هذه الوظيفة عندما يتم تعيين Color Control System (نظام التحكم في الألوان) على [L/B] (الضوء الأزرق المنخفض) أو [PROGRAMMABLE] (قابل للبرمجة) أو [DICOM SIM.] يستخدم وضع [STANDARD] (قياسي) للامتثال لشهادة TCO Certificate (اعتماد اتحاد النقابات السويدية TCO). عند اختيار [MOVIE] (ملف فيديو)، أو [GAME] (الألعاب)، أو [PHOTO] (الصور)، يتم ضبط نظام التحكم في اللون على [N(NATIVE)] (أصلي) تلقائيًا. |
| STANDARD (قياسي) | إعداد قياسي. |
| TEXT (نص) | الإعداد الذي يجعل الحروف والسطور منتظمة، ويناسب معالجة الكلمات الأساسية وجداول البيانات. |
| MOVIE (ملف فيديو) | الإعداد الذي يعزز الدرجات الداكنة الأنسب للأفلام. |
| GAMING (الألعاب) | الإعداد الذي يعزز درجات الألوان الكاملة الأنسب للألعاب التي تستخدم صور مشرقة وزاهية. |
| PHOTO (الصور) | الإعداد الذي يعمل على إبراز التباين وهو الأنسب للصور الثابتة. |
| DYNAMIC (ديناميكي) | الإعداد الذي يضبط السطوع برصد المناطق السوداء في الشاشة وتحسينها. |

SCREEN (شاشة)

| | |
|--|--|
| VIDEO LEVEL (مستوى الفيديو) دخول تناظري فقط | |
| NORMAL (عادي) | إعداد يمكن العمل به مع جهاز الكمبيوتر. لعرض جميع إشارات الدخل من ٢٥٠-٠ خطوة. |
| EXPAND (توسيع) | إعداد يمكن العمل به مع الأجهزة السمعية البصرية. لتوسيع إشارات الدخل من ٢٣٥-١٦ خطوة إلى ٢٥٥-٠ خطوة. |
| OVER SCAN (زيادة حجم الصورة) دخول HDMI فقط | قد تتطلب بعض تنسيقات الفيديو أوضاع مسح مختلفة لعرض الصورة على أفضل نحو ممكن. |
| ON (تشغيل) | يكون حجم الصورة أكبر من القدر الذي يمكن عرضه. لذا تبدو أطراف الصورة مقصوصة. غير أنه سيتم عرض حوالي ٩٥٪ من الصورة على الشاشة. |
| OFF (إيقاف التشغيل) | يتناسب حجم الصورة مع منطقة العرض. ومن ثم يتم عرض الصورة بأكملها على الشاشة. |
| EXPANSION (التوسيع) | لضبط طريقة التكبير/التصغير. |
| FULL (كامل) | يتم توسيع الصورة بحجم الشاشة بغض النظر عن الدقة. |
| ASPECT (العرض إلى الارتفاع) | يتم توسيع الصورة دون تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع. |
| RESPONSE IMPROVE (تحسين الاستجابة) | يشغل [ON] خاصية [RESPONSE IMPROVE] (تحسين الاستجابة) أو يوقفها [OFF]. قد تخفف هذه الوظيفة عدم الوضوح في بعض الصور المتحركة. |
| SHARPNESS (حدة الألوان) | يتيح ضبط وضوح الصورة. |

COLOR (اللون)

| قائمة COLOR (اللون) | |
|--|--|
| تتاح الألوان المحددة مسبقاً لضبط إعدادات الألوان. | Color Control System (نظام التحكم في الألوان) |
| تعتمد زيادة أي من الألوان [RED] (الأحمر) أو [GREEN] (الأخضر) أو [BLUE] (الأزرق) أو خفضها على التحديد. سيظهر التغير في اللون على الشاشة وسيتم عرض الاتجاه (الزيادة أو النقص) بواسطة الأشرطة. يُحسن وضع sRGB وضع اللون المحدد مسبقاً [4] دقة اللون بشكل كبير في بيئة سطح المكتب من خلال مساحة لون RGB القياسية. بواسطة هذه البنية المدعومة بالألوان، يمكن للمستخدم استخدام الألوان بسهولة وثقة دون زيادة في إدارة الألوان في الحالات الأكثر شيوعاً. | 1، 2، 3، 4، 5 (1، 2، 3، 4، 5) |
| لا يمكن ضبط الألوان الأصلية للوحة LCD. | NATIVE (أصلي) |
| يخفض الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة. لا يمكن ضبط هذا العنصر. ملاحظة: يمكنك التغيير إلى [L/B] (LOW BLUE LIGHT) [L/B] (ضوء أزرق منخفض) مباشرةً عبر لمس مفتاح الإدخال لمدة 3 ثوانٍ أو أكثر. تساعد خاصية الضوء الأزرق المنخفض على تقليل الضوء الأزرق بشكل ملموس، بالإضافة إلى التخفيف من إجهاد العين. لتغيير الإعدادات الأخرى من [L/B]، المس مفتاح MENU (القائمة) لعرض قائمة العرض OSD على الشاشة وقم بإدخال نظام التحكم في اللون. عند تحديد [L/B] في Color Control System (نظام التحكم في الألوان)، يتم تعطيل [CONTRAST] (التباين) و [DV MODE] (وضع DV). | (L/B) (LOW BLUE LIGHT) (ضوء أزرق منخفض) |
| يتم تعيين درجة الحرارة اللونية للنقطة البيضاء ومنحنى جاما في محاكاة DICOM لا يمكن ضبط هذا العنصر. ملاحظة: لا تستخدمه لأغراض التشخيص. | DICOM SIM. |
| يمكن ضبط منحنى جاما عن طريق برنامج تطبيق. ملاحظة: عند تحديد [MOVIE] (الأفلام) أو [GAMING] (الألعاب) أو [PHOTO] (الصور) على [DV MODE] (الوضع DV) يتم تحديد [NATIVE] (الوضع الأصلي) تلقائياً كإعداد ولا يمكن تغييره. | PROGRAMMABLE (قابل للبرمجة) |

TOOLS (الأدوات)

| قائمة TOOLS (الأدوات) | |
|---|---|
| يُتحكم بمستوى صوت السماعات أو سماعات الرأس. لكنم خرج السماعة، اضغط على مفتاح ECO/RESET (إعادة تعيين/الوضع الاقتصادي). | VOLUME (مستوى الصوت) |
| يحدد تقنية كشف الفيديو عندما يكون هناك أكثر من دخل فيديو في حالة اتصال. | VIDEO DETECT (كشف الفيديو) |
| عندما تكون إشارة دخل الفيديو الحالية غير موجودة، تبحث الشاشة عن إشارة فيديو من منافذ دخل الفيديو الأخرى. إذا كانت إشارة الفيديو موجودة في منفذ آخر، ستنتقل الشاشة دخل مصدر الفيديو إلى مصدر الفيديو المكتشف تلقائياً. علماً بأن الشاشة لا تقوم بالبحث عن إشارات فيديو أخرى في حال وجود مصدر الفيديو الحالي. | FIRST (الأول) |
| كشف إشارة دخل الفيديو غير مفعل. | NONE (لا يوجد) |
| يحدد وضع DisplayPort. ملاحظة: عندما لا تعرض الساسة أي صورة «توصيل الشاشات المتعددة» في صفحة ٢٣. | DP OUT MULTISTREAM (الدفق المتعدد لخرج DP) |
| تعيين SST (نقل الدفق الواحد). يُعد الوضع الافتراضي [CLONE] (النسخة). | CLONE (نسخة) |
| يُعرض في SST (نقل أحادي الدفق) أو MST (نقل متعدد الدفق). يجب تحديد [AUTO] (تلقائي) عند استخدام وضع MST (نقل الدفق المتعدد). إذا تم ضبط الشاشات المتعددة على وضع [SST] (نقل الدفق الواحد)، ستعرض الصورة الفردية على كل شاشة. *: يتطلب MST (نقل الدفق المتعدد) و SST (نقل الدفق الواحد) أن يدعم مهبط عرض الكمبيوتر الخاصية. يرجى الرجوع إلى تعليمات المستخدم الخاصة بالكمبيوتر أو مهبط العرض. | AUTO (تلقائي) |

| قائمة TOOLS (الأدوات) | |
|--|--------------------------------------|
| ستغلق الشاشة تلقائيًا بعد فترة زمنية يمكن لك تحديدها. قبل الإغلاق، ستظهر رسالة على الشاشة تسألك إذا ما كنت ترغب في تأجيل الإغلاق لمدة ٦٠ دقيقة. المس أي زر OSD (للمعلومات المعروضة على الشاشة) لتأخير وقت الإغلاق. | OFF TIMER (مؤقت الإيقاف) |
| يسمح للشاشة بالإغلاق تلقائيًا بعد مرور ساعتين متواصلتين وهي في وضع توفير الطاقة. | POWER SAVE TIMER (مؤقت توفير الطاقة) |
| يضببط قوة سطوع LED (مؤشر بيان الطاقة). | LED BRIGHTNESS (درجة سطوع شاشة LED) |
| [ON] (تشغيل) أو [OFF] (إيقاف) DDC/CI. | 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. ملاحظة: • يعتمد الاستهلاك الفعلي للطاقة على جهاز USB الموصول حتى عندما تكون الشاشة في وضع إيقاف التشغيل. • لتجنب فقدان البيانات قبل تغيير الإعداد، تأكد من عدم استخدام نظام التشغيل لأي أجهزة تخزين USB. • 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. | 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 ٢٢). | USB LAN |
| يسمح لك تحديد [FACTORY PRESET] (إعادة ضبط المصنع) بإعادة تعيين كل إعدادات التحكم في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) إلى ما كانت عليه في ضبط المصنع فيما عدا [LANGUAGE] (اللغة) وتعطيل OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). يمكن إعادة تعيين الإعدادات كل على حدة عن طريق لمس مفتاح ECO/RESET (الوضع الاقتصادي/إعادة تعيين). | FACTORY PRESET (إعادة ضبط المصنع) |

MENU TOOLS (أدوات القائمة)

| قائمة MENU TOOLS (أدوات القائمة) | |
|---|---|
| يحدد اللغة المستخدمة في قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). | LANGUAGE (اللغة) |
| ستبقى قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) مفتوحة طالما كانت قيد الاستخدام. يمكنك تحديد الوقت الذي ستنتظره الشاشة قبل إغلاق قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) بعد لمس أزرار. اختيارات الإعداد المسبق من ١٠-١٢ ثوانٍ زيادة. | OSD TURN OFF (إيقاف تشغيل عرض المعلومات على الشاشة) |
| يعطل هذا التحكم الوصول إلى وظائف التحكم في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) فيما عدا [BRIGHTNESS] (السطوع) و [CONTRAST] (التباين) و [VOLUME] (مستوى الصوت). لتفعيل وظيفة [OSD LOCK OUT] (تعطيل المعلومات المعروضة على الشاشة)، افتح قائمة العرض على الشاشة، وحدد [OSD LOCK OUT] (تعطيل المعلومات المعروضة على الشاشة)، ثم المس INPUT/SELECT (دخول/تحديد) و > المفاتيح في وقت واحد. لإلغاء التفعيل، افتح قائمة OSD، وعندما تكون قائمة OSD مفتوحة، المس INPUT/SELECT (دخول/تحديد) و < المفاتيح في وقت واحد. | OSD LOCK OUT (تعطيل عرض المعلومات على الشاشة) |

قائمة MENU TOOLS (أدوات القائمة)

OSD ROTATION
(تدوير المعلومات المعروضة على الشاشة)

يتحكم في تدوير قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).
بناءً على زاوية الصورة (تدوير الشاشة)، حدد إعداد [OSD ROTATION] (تدوير المعلومات المعروضة على الشاشة) المناسب.
ملاحظة: ملاحظة: يُرجى ضبط [KEY GUIDE] (دليل المفاتيح) على [ON] (تشغيل) لعرض دليل المفاتيح.

| الإعداد (الزاوية) | الصورة | دليل المفاتيح |
|-------------------|--------|---------------|
| 0 | | |
| 90 | | |
| 180 | | |
| 270 | | |

LEFT :< (يسار)
RIGHT :> (يمين)
DOWN :∨ (أسفل)
UP :∧ (أعلى)

عندما تكون هذه الوظيفة على وضع [ON] (التشغيل) يمكن تغيير [BRIGHTNESS] (السطوع) و [VOLUME] (مستوى الصوت) و [ECO] (الوضع الاقتصادي) دون فتح قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

HOT KEY (مفتاح الاختصار)

ON (تشغيل)

المس مفتاح ∧، ثم اضبط مستوى [BRIGHTNESS] (السطوع) في القائمة الفرعية التي ستظهر.

BRIGHTNESS (السطوع)

المس مفتاح ∨، ثم اضبط [VOLUME] (مستوى الصوت) في القائمة الفرعية التي ستفتح.

VOLUME (مستوى الصوت)

المس مفتاح ECO (الاقتصادي) لفتح قائمة [ECO MODE] (الوضع الاقتصادي) الفرعية. يمكنك التبديل بين ثلاثة خيارات: [OFF] (إيقاف) و [1] و [2].

ECO MODE (الوضع الاقتصادي)

تم تعطيل وظيفة [HOT KEY] (مفتاح الاختصار) لمفتاح ECO (الوضع الاقتصادي) ومفتاح ∨ ومفتاح ∧.

OFF (إيقاف التشغيل)

عند تحديد [ON] (تشغيل)، تعرض الشاشة «VIDEO INPUT» (دخل الفيديو) بعد تغيير الدخل.
ملاحظة: لم تعد علامات القبول التي تكون موجودة عند تشغيل الشاشة في المرة الأولى موجودة عند تحويل الدخل.
لا تظهر علامات القبول مرة أخرى إلا إذا كان سلك طاقة التيار المتردد غير متصل في حالة إيقاف التشغيل ثم تم إعادة توصيله.
عند تحديد [OFF] (إيقاف التشغيل)، تعرض الشاشة «VIDEO INPUT» (دخل الفيديو) بعد تغيير الدخل.
ملاحظة: إعداد [OFF] (إيقاف التشغيل) يمنع علامات القبول من الظهور عند تشغيل الشاشة.

SIGNAL INFORMATION
(المعلومات الخاصة بالإشارة)

| قائمة MENU TOOLS (أدوات القائمة) | |
|---|--|
| عند تحديد [ON] (تشغيل)، تعرض الشاشة رسالة «HUMAN SENSOR ON» (تشغيل المستشعر البشري). عند تحديد [OFF] (إيقاف التشغيل)، لا تعرض الشاشة رسالة «HUMAN SENSOR ON» (تشغيل المستشعر البشري). | SENSOR INFORMATION (معلومات المستشعر) |
| عند تحديد [ON] (تشغيل)، يظهر دليل المفتاح على الشاشة عند فتح قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). | KEY GUIDE (دليل مفاتيح) |
| احفظ الإعدادات الحالية لاسترجاع سهل. لحفظ الإعدادات الحالية: افتح قائمة OSD، حدد [CUSTOMIZE SETTING] (تخصيص الإعدادات)، ثم المس مفتاح INPUT/SELECT (دخل/تحديد). المس مفتاح ECO/RESET (صديق البيئة/إعادة ضبط)، وسيتم حفظ الإعدادات الحالية. لحفظ الإعدادات: المس مفتاح MENU/EXIT (القائمة/خروج) لمدة 3 ثوانٍ أو أكثر عند إغلاق قائمة OSD العرض على الشبكة. | CUSTOMIZE SETTING (تخصيص الإعدادات) |

ECO INFORMATION (معلومات عن البيئة)

| قائمة ECO INFORMATION (معلومات عن البيئة) | |
|--|--|
| يعرض معلومات عن مقدار توفير الكربون بالكيلو. | CARBON SAVINGS (توفير الكربون) |
| يعرض معلومات عن مقدار استخدام الكربون بالكيلو. هذا تقدير حسابي، وليس قيمة قياس حقيقية. | CARBON USAGE (استخدام الكربون) |
| يعرض توفير تكاليف الكهرباء في شكل موازنة. | COST SAVINGS (توفير التكلفة) |
| يضببط عامل الآثار الكربونية عند حساب توفير الكربون. هذا الإعداد الأولي مبني على إصدار منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (إصدار ٢٠٠٨). | CARBON CONVERT SETTING (إعداد تحويل الكربون) |
| يعرض أسعار الكهرباء بست وحدات عملة مختلفة. | CURRENCY SETTING (إعداد العملة) |
| يعرض توفير الكهرباء على هيئة كيلوات/ساعة (عملة الولايات الأمريكية المتحدة هي العملة الافتراضية). ملاحظة: الإعداد الأولي هو الدولار الأمريكي (\$) في [CURRENCY SETTING] (إعداد العملة) و\$ [٠.١١] في [CURRENCY CONVERT SETTING] (إعداد تحويل العملة). يمكن تغيير هذا الإعداد باستخدام قائمة [ECO INFORMATION] (معلومات عن البيئة). إذا كنت تريد استخدام الإعداد الفرنسي، راجع الخطوات التالية: ١. المس مفتاح MENU (القائمة) وحدد قائمة [ECO INFORMATION] (معلومات عن البيئة) باستخدام الزر < أو >. ٢. حدد عنصر [CURRENCY SETTING] (إعداد العملة) عن طريق لمس مفتاح ٨ أو ٧. ٣. وحدة العملة الفرنسية هي اليورو (€). يمكنك ضبط إعداد العملة على رمز اليورو (€) من أيقونة الدولار الأمريكي (\$) عن طريق لمس مفتاح < أو > في عنصر [CURRENCY SETTING] (إعداد العملة). ٤. حدد [CURRENCY CONVERT SETTING] (إعداد تحويل العملة) عن طريق لمس مفتاح ٨ أو ٧. ٥. اضبط [CURRENCY CONVERT SETTING] (إعداد تحويل العملة) بلمس مفتاح < أو >. * الإعداد المبدئي لليورو (€) مبني على بيانات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية لألمانيا (إصدار ٢٠٠٧). يُرجى التحقق من بيان أسعار الكهرباء في فرنسا أو بيانات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية عن فرنسا. بلغت القيمة الفرنسية وفقاً لبيانات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (إصدار ٢٠٠٧) ٠.١٢€. | CURRENCY CONVERT SETTING (إعداد تحويل العملة) |

تحذير OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

إغلاق رسالة تحذير OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) عن طريق لمس مفتاح MENU (القائمة).

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.

OUT OF RANGE (خارج النطاق): تعطي هذه الوظيفة توصية بأمثل 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).

USB functionality (وظائف USB): تعرض هذه الرسالة طلبًا لضبط إعداد [USB FUNCTIONALITY] (وظائف USB). راجع [صفحة ٤١](#).

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 ٣٢](#).

المعلومات الصادرة عن الجهة المصنعة بشأن إعادة التدوير والطاقة

ملحق ب

يشمل هذا الفصل:

- ﴿التخلص من منتج NEC القديم﴾ في صفحة ٤٦
- ﴿توفير الطاقة﴾ في صفحة ٤٦
- ﴿علامة WEEE (في دول الاتحاد الأوروبي) (طبقاً للتوجيه الأوروبي 2012/19/EU والتعديلات)﴾ في صفحة ٤٦

نحرص بشدة على حماية البيئة ونرى إعادة التدوير كأحد أولويات الشركة في محاولة تقليل العبء الواقع على البيئة. 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

الهدف من إعادة التدوير هو الحصول على فائدة بيئية عن طريق إعادة استخدام المواد أو تحديثها أو تجديدها أو استصلاحها. تضمن مواقع إعادة التدوير المخصصة التعامل مع المكونات الضارة بيئيًا والتخلص منها بشكل آمن. لضمان أفضل إعادة تدوير لمنتجاتنا، نقدم مجموعة متنوعة من إجراءات إعادة التدوير ونقدم المشورة حول كيفية التعامل مع المنتج بطريقة حساسة بيئيًا، بمجرد وصوله إلى نهاية عمره الافتراضي.

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/19/2012 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 اشترت 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.