

**SHARP**

# دليل التشغيل

شاشة سطح المكتب

**MultiSync®**

**EA242F**

**EA272F**



الطراز: DD-EA272F/DD-EA272FW، DD-EA242F/DD-EA242FW

تطبق اللوائح الخاصة بهذه الشاشة على واحدة من أسماء الطرز المذكورة أعلاه.

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

# جدول المحتويات

|    |   |    |  |
|----|---|----|--|
| ٣٢ | استخدام وظيفة DP OUT MULTISTREAM (منفذ العرض متعدد الدفق).....      | ٤  | عزيزي العميل.....                        |
| ٣٤ | استخدام وظيفة HUMAN SENSING الاستشعار البشري.....                   | ٣  | معلومات مهمة.....                        |
| ٣٥ | استخدام وظيفة AUTO BRIGHTNESS (السطوع التلقائي).....                | ٤  | مُعتمدة من TCO (اتحاد النقابات السويدية) |
| ٣٦ | استخدام وظيفة ControlSync .....                                     | ٥  | احتياطات السلامة والصيانة.....           |
| ٣٨ | مشكلات صورة الشاشة وإشارة الفيديو .....                             | ٦  | الاستخدام الموصى به والصيانة.....        |
| ٣٨ | مشكلات إشارة الصورة والفيديو في الشاشة .....                        | ٧  | تراخيص العلامة التجارية والبرامج .....   |
| ٤٠ | مشاكل الأجهزة.....  | ٨  | المكونات المرفقة .....                   |
| ٤٢ | المواصفات .....   | ٩  | التركيب .....                            |
| ٤٢ | توقف الإشارة المتواقة.....  | ١٠ | أسماء القطع وتوصيل الأجهزة الملحة .....  |
| ٤٣ | مواصفات المنتج .....  | ١١ | توصيل سلك الطاقة .....                   |
| ٤٥ | احتياطيات التثبيت.....  | ١٢ | باستخدام حامل الكابل .....               |
| ٤٧ | المعلومات الصادرة عن الجهة المصنعة بشأن إعادة التدوير والطاقة ..... | ١٣ | تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة .....           |
| ٤٧ | توفر الطاقة .....   | ١٤ | تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة .....           |
| ٤٧ | شرح الإضافة إلى لائحة EcoDesign .....                               | ١٥ | عناصر القائمة .....                      |
|    |   | ٢٢ | عرض شاشة القائمة .....                   |
|    |   | ٢٣ | تفاصيل عنصر القائمة .....                |

## عزيزي العميل

شكراً لك لشراء هذا المنتج. لضمان السلامة وسنوات عديدة من التشغيل الخالي من المشكلات لمنتجك، يُرجى قراءة "احتياطات السلامة والصيانة" بعناية قبل استخدام هذا المنتج.

**ملاحظة:**

ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التركيب غير السليم. وربما يؤدي عدم اتباع تلك التوصيات إلى إلغائه.

# معلومات مهمة

لمراعاة الامتثال للوائح توجيه التوافق الكهرومغناطيسي، استخدم كابلات محمية للتوصيل بالأطراف التالية: DisplayPort IN، HDMI IN، و منفذ USB Downstream ( النوع B ) ومنفذ USB-C . استخدم كابلات إشارة محمية ذات قلب حديدي للتوصيل بالأطراف التالية: VGA IN ( النوع A )، ومنفذ USB Upstream ( النوع B ) . يجب توصيل الجهاز الذي يشمل هيكلاً من الفئة 1 | بمنفذ مقبس رئيسي مع وصلة تأريض وقائية.

## تحذير:

يجب توصيل الجهاز الذي يشمل هيكلاً من الفئة 1 | بمنفذ مقبس رئيسي مع وصلة تأريض وقائية.



معلومات حول التخلص من هذا الجهاز وبطارياته

إذا كنت ترغب في التخلص من هذه المعدات، فلا تستخدم سلة النفايات العادمة، ولا ضعها في المدفأة!

يجب دائماً جمع المعدات الكهربائية والإلكترونية والبطاريات المستعملة ومعالجتها بشكل منفصل وفقاً للقانون المحلي.

يعزز التجميع المنفصل المعالجة الصديقة للبيئة وإعادة تدوير المواد وتقليل التخلص النهائي من النفايات. يمكن أن يكون التخلص غير السليم ضاراً بصحة

الإنسان والبيئة بسبب بعض المواد! خذ المعدات المستعملة إلى منشأة تجميع محلية، عادةً ما تكون تابعة للبلدية، حيثما كان ذلك متاحاً.

إذا كنت في شك بشأن التخلص من الجهاز، فاتصل بالسلطات المحلية أو الوكيل واسأل عن الطريقة الصحيحة للتخلص منه.

#### مُعتمدة من TCO (اتحاد النقابات السويدية)

— هو اعتماد لاستدامة الطرف الثالث لمنتجات تكنولوجيا المعلومات.

TCO Certified هو اعتماد لاستدامة العالمية لمنتجات تكنولوجيا المعلومات المتوفرة في أشكال مثل: أجهزة كمبيوتر، والأجهزة المحمولة، وعرض المنتجات ومنتجات مركز البيانات. يتضمن المعيار كل من صور الاستدامة الاجتماعية والبيئية، كما يهدف إلى تمكن حلول الحلول الدورية يتم التحقق من الامتثال للمعيار بشكل مستقل. TCO Certified هو اعتماد لاستدامة الطرف الثالث وفقاً لمعيار ISO 14024.

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

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

#### ملاحظة:

- (١) لا تتم صيانة هذا المنتج إلا في البلد الذي تم شراؤه منه.
- (٢) لا يجوز إعادة طباعة محتويات دليل التشغيل هذا جزئياً أو كلياً دون الحصول على إذن بذلك.
- (٣) محتويات دليل التشغيل هذا عرضة للتغيير دون إشعار.
- (٤) لقد تم بذل عناية كبيرة في إعداد دليل التشغيل هذا؛ ومع ذلك، إذا لاحظت وجود أي موضوعات تثيرريبة أو خطاء أو سهو، يرجى الاتصال بنا.
- (٥) الصورة الموضحة في دليل التشغيل هذا هي صورة إرشادية فقط. إذا كان هناك اختلاف بين الصورة والمنتج الفعلي، فسيتم الاحتكام إلى المنتج الفعلي.
- (٦) يخالف ما تنص عليه المادتين (٤) و (٥)، لن تتحمل مسؤولية عن أي طالبات تتصل بخسارة الأرباح أو أي أمور أخرى تنتج عن استخدام هذا الجهاز.
- (٧) يرفق دليل الاستخدام عادةً إلى جميع البلاد، لذا قد ترد فيما مواصفات تتصل ببلاد أخرى.
- (٨) لغة قائمة OSD المستخدمة في هذا الدليل هي اللغة الإنجليزية على سبيل المثال.

## 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 عدداً من الرموز لتفادي إصابتك وإصابة الآخرين، بالإضافة إلى تفادي تضرر الممتلكات. ترد الرموز و معانيها أدناه. تأكّد من فهمها جيداً قبل قراءة هذا الدليل.

|   |  |
|---|--|
| قد يتسبب التقصير في مراعاة هذا الرمز والتعامل مع المنتج بشكلٍ غير صحيح في وقوع حادث تؤدي إلى إصابة خطيرة أو تقضي إلى الموت. | <b>تحذير</b>  |
| قد يتسبب التقصير في مراعاة هذا الرمز والتعامل مع المنتج بشكلٍ غير صحيح في حدوث إصابة شخصية أو تضرر الممتلكات المحيطة.       | <b>تنبيه</b>  |

### أمثلة على الرموز

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|   | يشير هذا الرمز إلى تنبيه أو تحذير. |
|   | يشير هذا الرمز إلى فعل محظور.      |
|  | يشير هذا الرمز إلى فعل إلزامي.     |

| <b>تحذير</b>   |  |
|---|--|
| افصل كبل الطاقة إذا تعطل المنتج.<br>في حالة انبعاث دخان أو رائح غريبة أو أصوات من المنتج، أو إذا سقط المنتج أو انكسرت الحاوية، فقم بفصل مصدر إمداد طاقة المنتج، ثم افصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار.  | <br>انزع كبل الطاقة |
| اتصل بالبائع من أجل عمليات التصليح.<br>لا تحاول تصليح المنتج بنفسك. لأن القيام بذلك يشكل خطراً.   | <br>لا تقم بتعديل   |
| لا تفتح حاوية المنتج أو تزييله.<br>يوجد مواضع عالية الفولطية في المنتج. إن فتح أغلفة الشاشة أو إزالتها وإدخال تعديل على المنتج قد يعرضك إلى خطر الإصابة الكهربائية أو الحرائق أو مخاطر أخرى.  | <br>لا تقم بتعديل   |
| يرجى الرجوع إلى فنيين مؤهلين في جميع أعمال الصيانة.   | <br>محاذير          |
| لا تستخدِ المنتج إذا كان به ضرر هيكلي أو إذا كان الحامل مشققاً أو متقوشاً.<br>إذا لاحظت أي أضرار هيكيلية مثل الشقوق أو التبذبب غير الطبيعي، يرجى الرجوع إلى فني الصيانة المؤهلين. إذا تم استخدام المنتج في هذه الحالة، فقد يسقط المنتج أو يتسبب في إصابة شخصية. |  |

## تحذير !

التعامل مع سلك الطاقة.



محابز

- تجنب خدش الكيل أو إدخال تعديل عليه.
- تجنب وضع أجسام ثقيلة على الكيل.
- تجنب تحمل وزن المنتج على السلك.
- تجنب تغطية الكيل بسجادة، أو غيرها.
- تجنب ثني الكيل أو لوبيه أو سحبه بقوة مفرطة.
- تجنب تعريض الكيل للحرارة.

توكح الحذر عند التعامل مع كيل الطاقة. فقد يؤدي تلف الكيل إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. في حال تلف الكيل (انكشاف الأislak الداخلية، انقطاع الأislak، وغيرها)، فقم بفصل مصدر إمداد طاقة المنتج، ثم افصل كيل الطاقة عن مأخذ التيار. اطلب من البائع تبديلة.



لا تمس

لا تمس مقبس توصيل الطاقة إذا سمعت صوت الرعد.  
قد يتسبب القيام بذلك في حدوث صدمة كهربائية.



تلمس الجهاز  
وبداك مبتداً

تجنب توصيل كيل الطاقة أو فصله بأيٍّ مبتداً.  
قد يسبب حدوث صدمة كهربائية.



تأكد من القيام  
بما يلي

يُرجى استخدام سلك الطاقة المرفق مع هذا المنتج حسب جدول أسلاك الطاقة الوارد أدناه.

لا تتجاوز جهد إمداد الطاقة المحدد للمنتج حيث تم تثبيته. قد يؤدي القيام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. يُرجى الرجوع إلى المعلومات المتعلقة بجهد إمداد الطاقة الموجودة في مواصفات المنتج.  
إذا لم يكن هذا المنتج مزوداً بسلك الكهرباء، فاتصل بنا.



يجب أن تكون  
موزردة

وفي جميع الحالات الأخرى، يُرجى استخدام كيل طاقة من نوع القليس بتطابق مع مقبس الطاقة الموجود بالمنتج. ويجب أن يتوافق كيل الطاقة

المتطابق مع جهد التيار المتردد الصادر عن مأخذ التيار، على أن يكون معتمداً ومتواافقاً مع معايير السلامة المعتمدة بها في دولة الشراء.

يُرجى تركيب المنتج وفقاً للمعلومات الآتية.

عند نقل المنتج أو تحريره أو تركيبه، يُرجى استخدام أكبر عدد ممكن من الأشخاص حسب الضرورة لتتمكن من رفع المنتج دون التسبب في حدوث إصابة شخصية أو تلف المنتج.

لمزيد من المعلومات حول التركيب أو الإزالة، يرجى الرجوع إلى التعليمات المرفقة مع أدوات التثبيت الاختيارية.

لا قم بتنعيم فتحات التهوية الموجودة بالمنتج. قد يتسبب التركيب غير الملائم في تلف المنتج وحدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

تجنب تركيب المنتج في الواقع المذكورة أدناه:

- المساحات الضيقة، والمساحات سيئة 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.
- بينة توجد فيها غازات مسببة للتآكل (ثاني أكسيد الكبريت، كبريتيد الهيدروجين، ثاني أكسيد النيتروجين، الكلور، الأمونيا، الأوزون، وما غير ذلك).
- الأماكن المفتوحة.
- الأماكن ذات درجات الحرارة المرتفعة التي تتغير فيها الرطوبة بسرعة ومن المحتمل أن يحدث تكافف فيها.



تأكد من القيام  
بما يلي

لا قم بتركيب المنتج في أي تكوين أو موضع غير مذكور في دليل التشغيل.

يُرجى التحقق من مواصفات نطاق الإمالة المتأهل عند تركيب المنتج.

## تحذير !

منع الانقلاب والسقوط بسبب الزلازل أو الصدمات الأخرى.

لمنع حدوث إصابة شخصية أو تلف في المنتج بسبب سقوطه الناتج عن الزلازل أو الاهتزازات الأخرى، تأكيد من أن المنتج في مكان مناسب وخذ كل الاحتياطات اللازمة لمنع سقوطه. تهدف تدابير منع السقوط والإمالة إلى الحد من خطر الإصابة، ولكنها قد لا تضمن الفعالية ضد جميع الزلازل.

- يجب تثبيت المنتج على ذراع مرن معتمد من (على سبيل المثال علامة الاعتماد الألمانية GS TUEV (العلامة التي تشير إلى أن المعدات تفي بمتطلبات السلامة الألمانية)) أو على حامل يدعم وزن المنتج لمنع حدوث أي ضرر أو إصابة شخصية قد تترافق مع انقلاب المنتج أو سقوطه.

استخدم فقط البراغي التي تمت إزالتها من حامل المنتج أو البراغي المحددة لتجنب تلف المنتج أو الحامل.

- يرجى ربط جميع البراغي (قوة التثبيت الموصى بها: ٩٨ - ١٣٧ نيوتن.سم) عند تثبيت المنتج على ذراع أو حامل مرن. قد يتسبب البراغي غير المحكم في سقوط المنتج، مما يؤدي إلى تلف المنتج أو حدوث إصابة شخصية.

يجب أن يتم تركيب الذراع المرن بواسطة شخصين أو أكثر إذا لم يكن من الممكن وضع المنتج ووجهه لأسفل على سطح مستوي للتثبيت. مخاطر عدم الثبات.

قد يسقط المنتج، ويتسرب في حدوث إصابات خطيرة للأشخاص أو الوفاة. ولتجنب التعرض للإصابة، يجب تثبيت هذا المنتج على الأرض/الحائط حسب ما ورد في تعليمات التركيب.

يمكن تجنب العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، من خلال اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:

- احرص على استخدام حوامل أو طرق تركيب موصى بها من قبل الشركة المصنعة لمجموعة الشاشة.
- احرص على استخدام الأثاث الذي يمكنه دعم المنتج بأمان.

تأكد دائمًا 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 وكابلات التوصيل بالمنتج بحيث لا يمكن تعثره أو سحبه أو الإمساك به.

لا تضع منتجًا في مكان غير مستقر أبدًا.

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 بالتلقيح، مثل الألعاب وأجهزة التحكم عن بعد، أعلى المنتج أو الأثاث الذي يتم وضع المنتج عليه.

استخدم دائمًا ملحقات التثبيت على الحائط عند تثبيت المنتج في موقع مرتفع. لا تضع المنتج مطلقاً على حامل شاشة عند تثبيت المنتج في موقع مرتفع.

إذا كانت الشاشة الحالية سيتم الاحتفاظ بها ونقلها، فيجب تطبيق نفس الاعتبارات المذكورة أعلاه.



تأكد من القيام  
بما يلي

تجنب وضع هذا المنتج على عربة أو حامل أو طاولة مائلة أو غير ثابتة. لأن فعل ذلك يمكن أن يؤدي إلى السقوط أو الإمالة ويسبب إصابة شخصية.



محاذير

تجنب إدخال أي أجسام، من أي نوع، داخل فتحات حاوية الشاشة. إذ قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو تلف المنتج. احفظ هذه الأشياء بعيداً عن الأطفال والرضع.

إذا وقعت أشياء في فتحة الخزانة، فقم بإيقاف تشغيل طاقة المنتج، ثم قم بفصل سلك الطاقة من مأخذ الطاقة. اتصل بالبائع من أجل عمليات التصليح.



محاذير

تجنب سكب أي سوائل داخل حاوية الشاشة أو استخدام الشاشة بالقرب من الماء. أوقف تشغيل الطاقة وافصل كبل الطاقة الخاص بالمنتج فوراً من مأخذ التيار الموجود بالحائط واستشارة الفنيين المؤهلين. حيث قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

لا تقم بتركيب المنتج تحت المعدات التي تقوم بتصريف المياه، مثل مكيفات الهواء.



لا تقبل الجهاز

|  |   |
|--|---|
|  <h3>تحذير</h3> <p>لا تستخدم رشاشات غاز قابل للاشتعال لإزالة الأتربة عند تنظيف المنتج. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.</p>   |  <p>محاذير</p>                       |
| <p>يجب ألا يكون استخدام الشاشة مصحوباً بمخاطر أو مخاطر قاتلة يمكن أن تؤدي مباشرةً إلى الوفاة أو الإصابة الشخصية أو أضرار مادية جسيمة أو أي خسائر أخرى، بما في ذلك الاستخدام لأغراض التحكم في التفاعلات النووية داخل منشأة نووية، وضمن نظام طبي لدعم الحياة، وللتحكم بإطلاق الصواريخ في منظومة أسلحة.</p>   |  <p>محاذير</p>                       |
|  <h3>تنبيه</h3> <p>التعامل مع كبل الطاقة.</p> <p>يتعين تركيب الشاشة بالقرب من مأخذ تيار كهربائي يسهل الوصول إليه.</p>   |  <p>تأكد من القيام<br/>بما يلي</p>   |
| <p>عند توصيل سلك الطاقة بطرف إدخال التيار المتردد الخاص بالمنتج، تأكّد من إدخال الموصول بشكل كامل وثابت.</p> <p>قد يتسبب التوصيل غير المكتمل لسلك الطاقة في ارتفاع درجة حرارة القابس؛ فهو يسمح للغبار بالوصول إلى وصلة القابس، مما قد يؤدي إلى نشوب حريق. قد يؤدي لمس سنون القابس الذي تم إدخاله جزئياً إلى حدوث صدمة كهربائية.</p>  |  <p>تأكد من القيام<br/>بما يلي</p>   |
| <p>التعامل مع سلك الطاقة باتباع ما يلي لتجنب نشوب حريق أو صدمة كهربائية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• عند توصيل كبل الطاقة أو فصله، اسحب كبل الطاقة للخارج من خلال الإمساك بالقابس.</li> <li>• افصل سلك الطاقة من مقبس الطاقة قبل تنظيف المنتج أو عند عدم التخطيط لاستخدام المنتج لفترة طويلة.</li> <li>• عندما يكون سلك الطاقة أو القابس ساخناً أو تالفاً، افصل سلك الطاقة من مقبس الطاقة، واتصل بأحد أفراد الخدمة المؤهلين.</li> </ul> |  <p>تأكد من القيام<br/>بما يلي</p>   |
| <p>انقض الغبار عن كبل الطاقة بانتظام مستخدماً قطعة قماش جافة وناعمة.</p>   |  <p>تأكد من القيام<br/>بما يلي</p> |
| <p>قبل نقل المنتج، تأكّد من إيقاف تشغيل الطاقة، ثم افصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار وتحقق أن جمع الكبلات التي توصل المنتج بالأجهزة الأخرى موصولة.</p>  |  <p>تأكد من القيام<br/>بما يلي</p> |
| <p>لا توصل سلك طاقة بتوصيله كهربائية.</p> <p>قد تؤدي إضافة سلك تمديد إلى نشوب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة.</p>  |  <p>محاذير</p>                     |
| <p>يرجى التأكّد من أن نظام التوزيع في تركيب المبني يجب أن يوفر قاطع الدائرة الكهربائية بجهد ٢٤٠/١٢٠ فولت، ٢٠ أمبير (كحد أقصى).</p>   |  <p>تأكد من القيام<br/>بما يلي</p> |
| <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>تجنب الوقوف على الطاولة المركبة عليها المنتج. تجنب تركيب المنتج على طاولة ذات عجلات إذا لم يتم قفل عجلات الطاولة على نحوٍ سليم. قد يسقط المنتج مما يتسبب في تلفه أو التعرض لإصابة شخصية.</p>  |  <p>محاذير</p>                     |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  <b>تنبيه</b>  | <p>تركيب الحامل وإزالته وتعديله.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تعامل بحذر عند سحب الحامل لأن ذلك قد يؤدي إلى الضغط على أصابعك.</li> <li>في حالة تثبيت الحامل بالمسامير المطلوبة، يرجى إمساك حامل الشاشة بحرص عند إزالة المسامير المطلوبة لمنع سقوط حامل الشاشة.</li> <li>قد يتسبب سقوطه في حدوث إصابة شخصية.</li> <li>يُرجى تثبيت القاعدة بشكل آمن عند فصلها عن الحامل لمنعها من السقوط. قد يؤدي إلى إصابة شخصية.</li> <li>قبل تدوير الشاشة، افصل سلك الطاقة وجميع الكابلات عن المنتج.</li> <li>وإلا، فقد يتم سحب سلك الطاقة أو الكابلات بقوة مفرطة مما يتسبب في حدوث إصابة شخصية أو تلف المنتج.</li> <li>عند تدوير الشاشة، قم بتحريكها إلى أعلى مستوى وأضيّطها على أقصى إمالة.</li> <li>وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة شخصية أو سقوط الشاشة وارتطامها بالمكتب.</li> </ul> |  <b>تأكد من القيام بما يلي</b>   |
|  <b>يُرجى التتحقق من مواصفات نطاق الإمالة المتاح عند تركيب المنتج على ذراع مرنة.</b> | <p>لا تقم بامالة الشاشة لأسفل بما يزيد عن 5 درجات. قد يؤدي القيام بذلك إلى فصل لوحة LCD ومن المحتمل أن تساقط مما يتسبب في تلف المنتج أو وقوع إصابة شخصية.</p>  |  <b>تأكد من القيام بما يلي</b>   |
|  <b>محاذير</b>   | <p>لا تدفع أو تصعد على المنتج. لا تمسك أو تعلق على المنتج. تجنب حك المنتج أو تضغط عليه بأشياء صلبة. قد يسقط المنتج مما يتسبب في تلفه أو التعرض لإصابة شخصية.</p>   |  <b>محاذير</b>                   |
|  <b>محاذير</b>   | <p>تجنب خبط الشاشة أو اصطدامها.</p> <p>لا تضغط على الشاشة بشيء مدرب.</p> <p>يمكن أن يسبب أضراراً جسيمة للمنتج أو حدوث إصابة شخصية.</p>   |  <b>محاذير</b>                   |
|  <b>محاذير</b>  | <p>لا تلمس أجزاء المنتج التي تصبح ساخنة لفترات طويلة من الزمن. قد يؤدي القيام بذلك إلى التعرض لحرائق بسببها درجة الحرارة المنخفضة.</p>   |  <b>محاذير</b>                  |
|  <b>تأكد من القيام بما يلي</b>   | <p> المناسبة لأغراض الترفيه في بيئات مضيئة خاضعة للرقابة، لتجنب الإزعاج الناتج عن انعكاسات الشاشة.</p>   |  <b>تأكد من القيام بما يلي</b> |
|  <b>محاذير</b>   | <p>لا تقم بتوصيل سماعات الرأس بالمنتج أثناء ارتدائها.</p> <p>قد يؤدي ذلك إلى تلف أذنيك وقدان السمع، اعتماداً على مستوى الصوت.</p>  |  <b>محاذير</b>                 |
|  <b>محاذير</b>   | <p>لا تلعب بالكيس البلاستيكي الذي يغطي المنتج.</p> <p>لا تستخدم هذا الكيس لأي غرض آخر. لا تضع هذا الكيس على رأسك أو أنفك أو فمك، لتجنب خطر الاختناق. لا تضع هذا الكيس على رأس شخص آخر أو أنفه أو فمه.</p> <p>ابقِ هذا الكيس بعيداً عن متناول الأطفال والرضع.</p>   |  <b>محاذير</b>                 |
|  <b>تأكد من القيام بما يلي</b>   | <p>نوصي بتنظيف فتحات التهوية من خلال مسحها مرة واحدة على الأقل شهرياً. قد يؤدي التقصير في القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.</p>  |  <b>تأكد من القيام بما يلي</b> |
|  <b>تأكد من القيام بما يلي</b>   | <p>لضمان موثوقية المنتج، يرجى تنظيف ثقب التهوية في الجانب الخلفي للحاوية مرة واحدة في السنة على الأقل لإزالة الأوساخ والأترية.</p> <p>قد يؤدي التقصير في القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.</p>   |  <b>تأكد من القيام بما يلي</b> |
|  <b>تأكد من القيام بما يلي</b>   | <p>تجنب الأماكن ذات درجات الحرارة والرطوبة الشديدة. لأن عدم الالتزام بذلك قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية تلف بالمنتج.</p> <p>فيما يلي بيئه استخدام هذا المنتج:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>درجة حرارة التشغيل:</li> <li>من ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية/ من ٤١ إلى ٩٥ فهرنهait/رطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠٪ (بدون تكيف)</li> <li>درجة حرارة التخزين:</li> <li>من ١٠٠ إلى ٦٠ درجة مئوية/ من ١٤٠ إلى ١٤٠ فهرنهait/رطوبة: من ١٠ إلى ٨٥٪ (بدون تكيف)</li> </ul>   |  <b>تأكد من القيام بما يلي</b> |

## ثبات الصورة

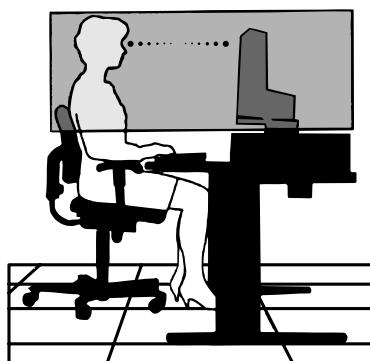
- لا تعرض صورة ثابتة لفترة طويلة، حيث قد يؤدي ذلك إلى ترك بقايا في الصورة.
- تجنب عرض الصور التي تهتز بشكّل متكرر أو تومض بسرعة عالية.
- تجنب عرض صورة ثابتة واحدة لفترة ممتدة من الوقت.
- إحدى طرق تجنب مشكلة ثبات الصورة هو التبديل المستمر للصورة المعروضة باستخدام إدارة الطاقة في جهاز الكمبيوتر أو شاشات التوقف.

## الاستخدام الموصى به والصيانة

### ■ الاستخدام الموصى به

#### ارشادات الاستخدام المريح

يمكن أن يقلل وضع الشاشة في المكان الصحيح وتعديلها إلى تقليل الإرهاق للعين والرقبة والأكتاف.  
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. لا تعرض صورة ثابتة لفترة طويلة، حيث قد يؤدي ذلك إلى ترك بقايا في الصورة.
  - عذل ارتفاع الشاشة بحيث يصبح أعلى الشاشة في مستوى العين أو أقل قليلاً. يجب أن تتجه عينك إلى الأسفل قليلاً عن عرض منتصف الشاشة.
  - ضع شاشاتك في مسافة ليست أقل من ٤٠ سم (١٥,٧٥ بوصة) وليس أكثر من ٧٠ سم (٢٧,٥٦ بوصة) عن عينك. المسافة المثالية هي ٥٠ سم (١٩,٦٩ بوصة).
  - أرج 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 بزاوية ٩٠ درجة بالنسبة للنافذة وأي مصدر آخر للضوء، وذلك لتقليل التوهج والانعكاسات. عذل إمالة الشاشة حتى لا تتعكس الأصوات المعلقة بالسقف عليها.
  - إذا تسببت الأصوات المعلقة في سطوح الشاشة وتبينها لتحسين القدرة على القراءة.
  - اضبط أزرار التحكم في سطوح الشاشة وتبينها 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 طبياً بصفة دورية.
  - لتجنب إرهاق العين، اضبط السطوط على إعداد معتمل. ضع ورقة بيضاء بجوار شاشة LCD لتصبح بمثابة مرجع للسطوط.
  - لا تضبط التحكم في التباين على أقصى إعداد.
  - استخدم ألوان التحكم في الحجم والموضع المعدة مسبقاً ذات الإشارات القياسية.
  - استخدم إعداد اللون المعدة مسبقاً.
  - استخدم إشارات غير مشابكة.
  - تجنب استخدام اللون الأزرق الأساسي على خلفية داكنة، إذ يتسبب ذلك في عدم وضوح الرؤية وإرهاق العين نظراً للعدم وجود قدر كافٍ من التباين.

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

## ■ الصيانة

### LCD تنظيف شاشة

- يرجى مسح شاشة LCD برفق قطعة قماش ناعمة عند اتساخها بالأترية.
- نظف سطح شاشة LCD مستخدماً قطعة قماش خالية من الوبر وغير كاشطة. تجنب استخدام أي محلول منظف أو أي مادة منظفة للزجاج!
- يرجى عدم كثط شاشة LCD بأية مواد صلبة أو خشنة.
- يرجى عدم تعريض سطح شاشة LCD للضغط.
- يرجى عدم استعمال منظف OA لأنه سيسبب في إتلاف سطح شاشة LCD أو تغير 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 منظفاً قلوياً أو كحوليًّا أو منظف زجاج أو شمعاً أو منظفاً ملمعاً أو مسحوقاً صابونيًّا أو مبيداً حشرياً 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 تحمل الدهان أو تشققه أو تفسره.

## تراخيص العلامة التجارية والبرنامج

### ■ العلامات التجارية

تعتبر كل من DisplayPort™ وDisplayPort® علامتان تجاريتان مسجلتان لدى شركة Video Electronics Standards Association (VESA) في الولايات المتحدة وغيرها من البلدان. USB-C® وUSB Type-C® علامات تجارية مسجلة لدى USB Implementers Forum ( منتدى مُنفذني اليو إس بي ). تُعد مسطلحات HDMI، وواجهة الوسائط المتعددة عالية الدقة HDMI، والمظير التجاري HDMI، وشعارات HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لدى شركة HDMI Licensing Administrator, Inc. جميع العلامات وأسماء المنتجات الأخرى علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكيها.

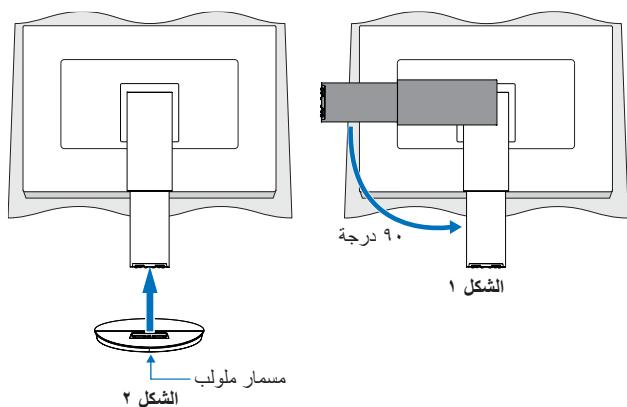
## المكونات المرفقة

في حالة فقدان أي مكون، يرجى الاتصال بالموزع الخاص بك.

- شاشة عرض Liquid Crystal: ١
- حامل الكابل: ١
- سلك الطاقة
- قاعدة: ١
- كابل الإشارة (كبل DisplayPort، كبل USB-C، كبل USB ٣، كبل ControlSync): ٤
- دليل الإعداد: ١

# التركيب

## ■ تثبيت القاعدة

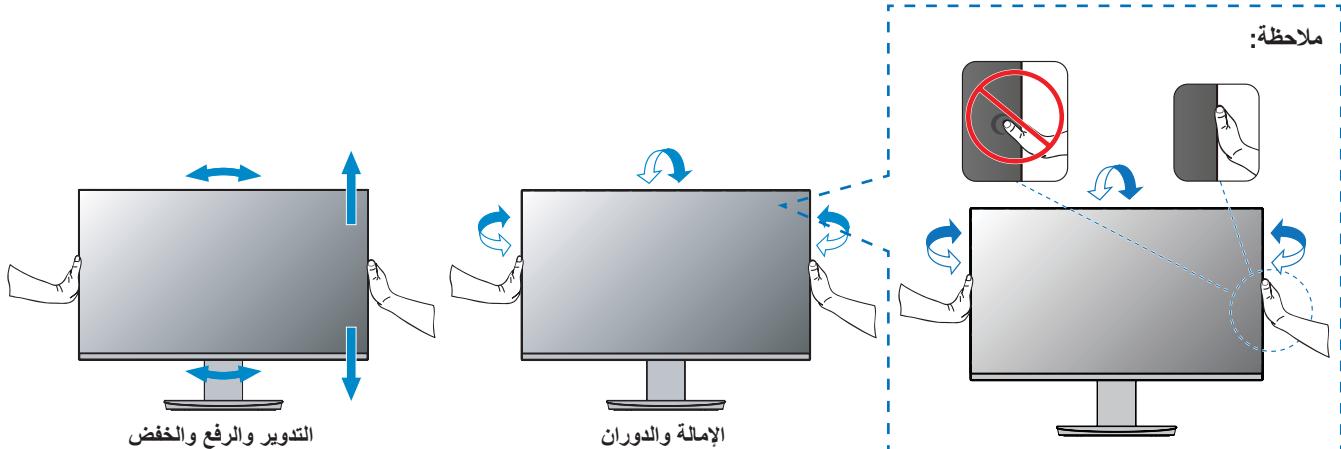


١. ضع وجه الشاشة لأسفل على سطح مستوٍ (الشكل ١).
٢. برجي لف الحامل ٩٠ درجة كما هو موضح في الشكل ١.
٣. قم بإصال القاعدة بالحامل، ثم اربط المسامير الملولبة أسفل القاعدة (الشكل ٢).

تلخيص: قم بهذا الإجراء بشكل عكسي حتى تعيد وضع الشاشة في العبوة.

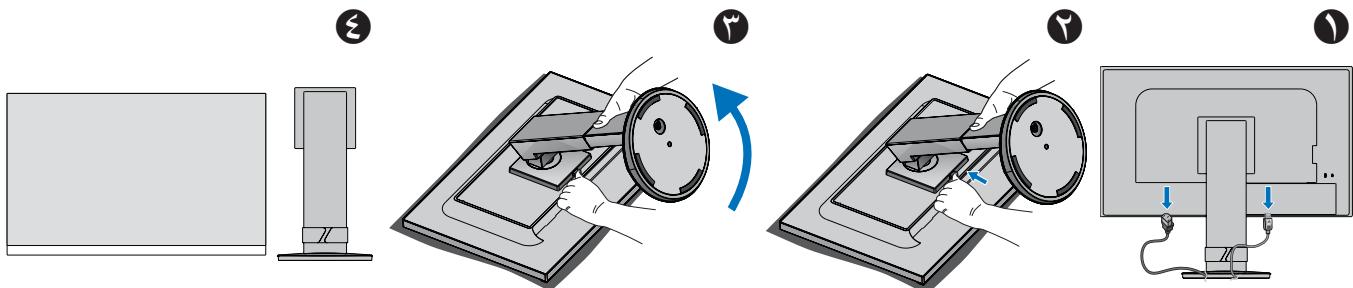
## ■ تعديل الارتفاع والزاوية

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 وأدراها 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 [٢٩](#)).



## ■ إزالة الحامل

تلخيص: أمسك الشاشة بعنابة أثناء نزع الحامل.



# أسماء القطع وتوصيل الأجهزة الملحة

■ منظر أمامي ■

(١) مستشعر الضوء المحيط  
مستشعر وجود البشر

(٢) مفتاح الإدخال

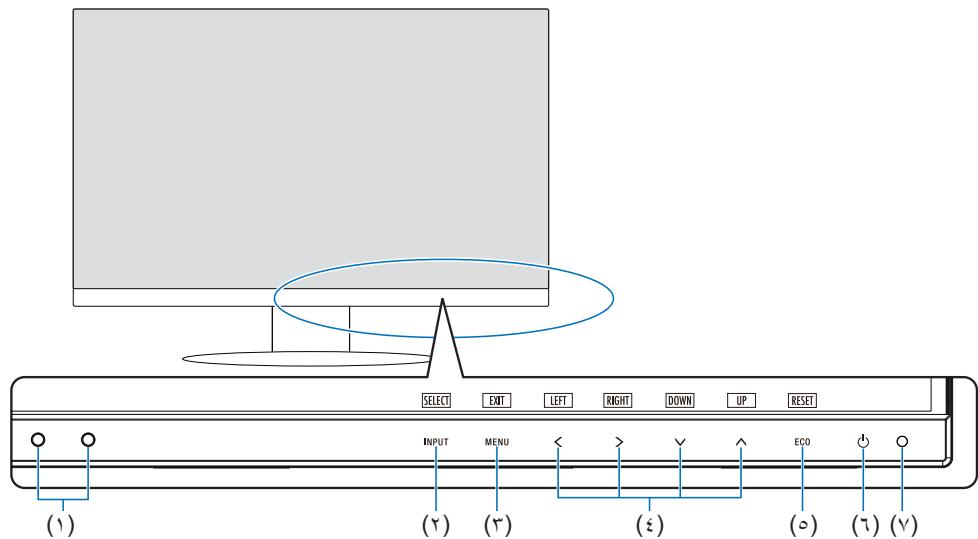
(٣) مفتاح القائمة

(٤) < > & مفتاح

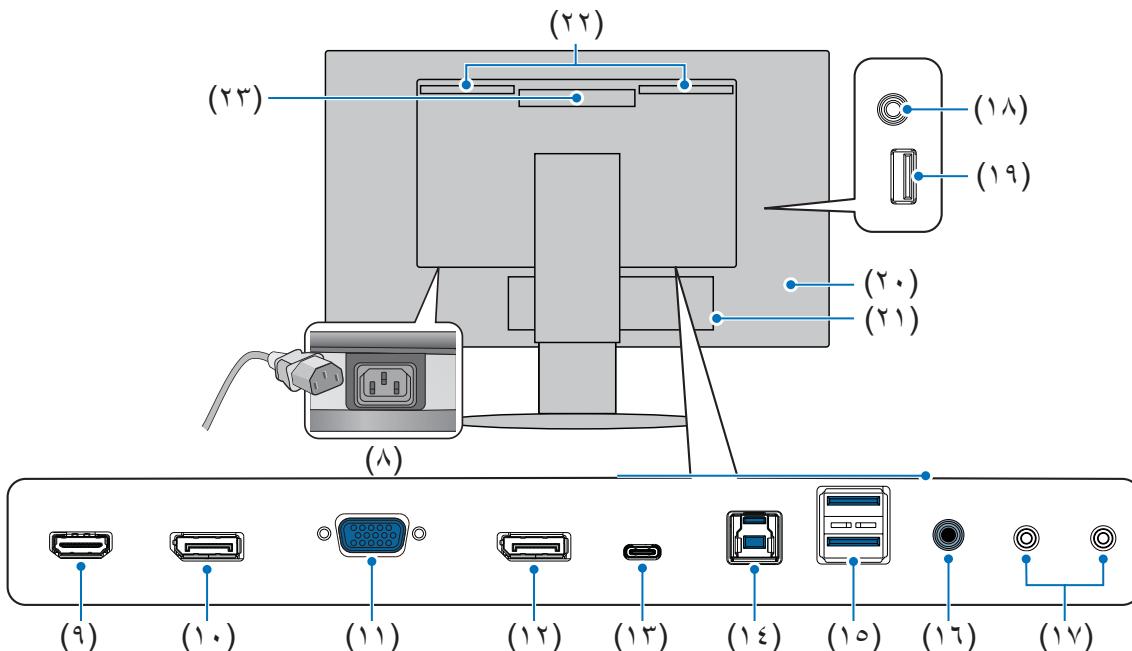
(٥) مفتاح ECO

(٦) مفتاح POWER (الطاقة) (⊕)

(٧) مؤشر الطاقة ذو ضوء LED  
(انظر صفة ٢٢)



## ■ رؤية خلفية



### (١٤) منفذ USB من النوع B

يُصلب بأجهزة خارجية مثل الكمبيوتر. يُرجى استخدام هذا المنفذ للتحكم في الشاشة من الأجهزة الخارجية المتصلة.

### (١٥) منفذ USB من النوع A

يُصلب مع أجهزة USB.

### (١٦) دخل الصوت

دخل إشارة الصوت من جهاز خارجي كجهاز كمبيوتر أو مشغل.

### (١٧) ControlSync IN/OUT (دخل/خرج)

يُصلب بقابل ControlSync المرفق (انظر صفحة ٣٦).

### (١٨) محطة إدخال سماعات الرأس

يوصل بسماعات الرأس.

يتم توجيه إشارة إخراج الصوت دائمًا إلى طرف إدخال سماعات الرأس عندما تكون سماعات الرأس متصلة بالشاشة؛ لا يوجد صوت من سماعات الشاشة.

### (١٩) منفذ USB من النوع A

يُصلب مع أجهزة USB.

### (٢٠) فتحة الأمان (انظر صفحة ٤٦)

### (٢١) ملصق

### (٢٢) السماعة الخارجية

### (٢٣) فتحات

### (٨) طرف إدخال التيار المتردد (انظر صفحة ١٨)

هذا المنفذ يستقبل إشارة HDMI (انظر صفحة ١٦).

### (٩) طرف إدخال HDMI

يُصلب إشارات HDMI (انظر صفحة ١٦).

### (١٠) طرف إخراج DisplayPort

يُصلب إشارات DisplayPort.

يُصلب إدخال DisplayPort الخاص بشاشة أخرى.

### (١١) طرف إدخال VGA (موصل صغير من نوع D-Sub نوع ١٥ سينما)

يُصلب إشارات RGB التناولية.

### (١٢) طرف إدخال DisplayPort (منفذ العرض)

يُصلب إشارات DisplayPort (منفذ العرض) (انظر صفحة ١٧).

### (١٣) منفذ USB من النوع C (التحميل)

يُصلب مع USB Type-C® من USB (من النوع C) بجهاز اتصال خارجي متافق مثل الكمبيوتر (انظر صفحة ١٧).

يشحن جهاز متصل بـ USB (تسليم طاقة USB). انظر صفحة "مواصفات المنتج".

**تمييز:**

- يدعم إدخال إشارات DisplayPort عندما يتوافق جهاز USB Type-C من النوع C المتصل مع توصيل الطاقة عبر USB.

يعمل عمل لوحة وصل USB.

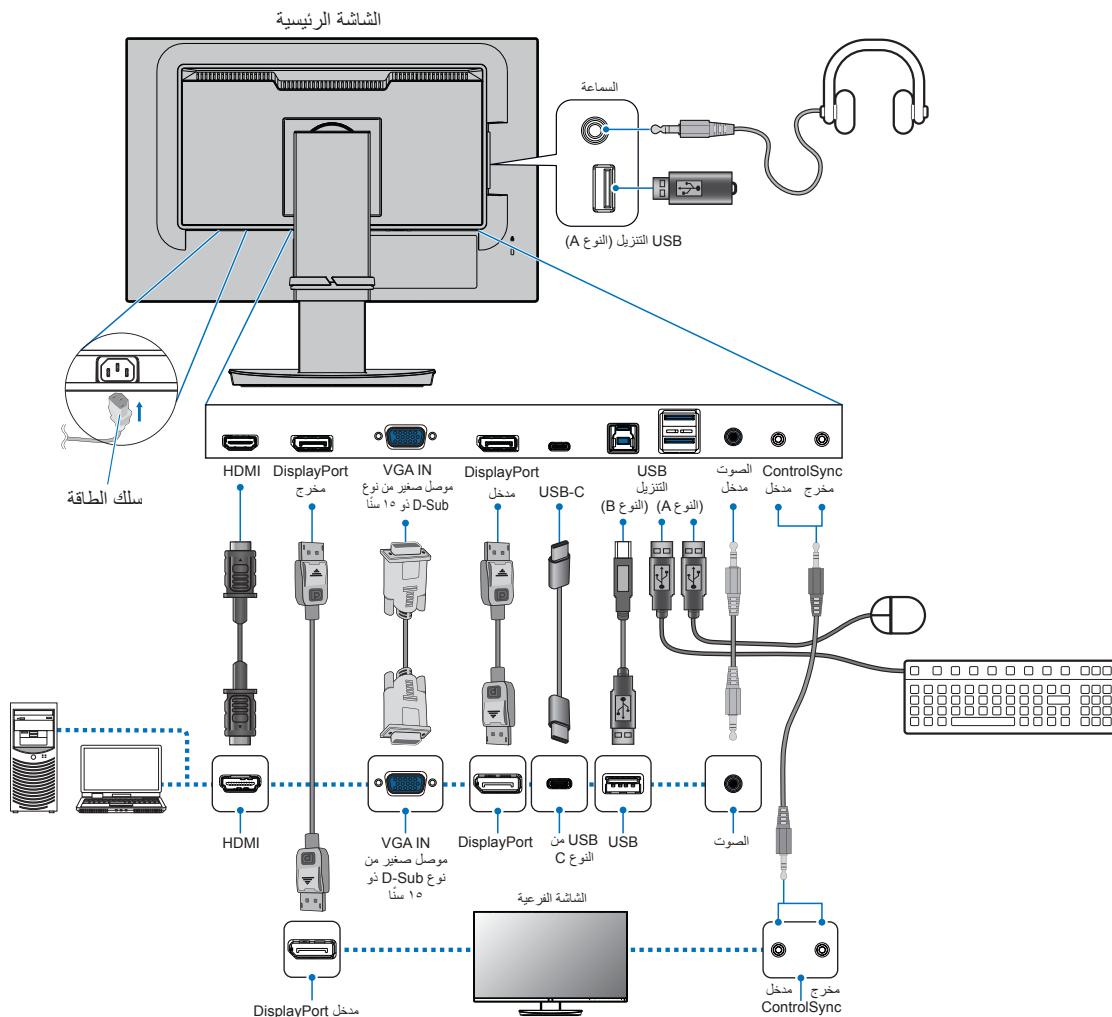
- يوفّر توصيل الطاقة إلى جهاز متصل عند تمكين الوظيفة في OSD (العرض على الشاشة) (يجب ضبط «USB FUNCTIONALITY» (وظيفة USB) على «AUTO» <تلقائي> أو «ON» <تشغيل>).

## أسماء القطع وتوصيل الأجهزة الملحة

قم بتوصيل الأجهزة إلى الشاشة.

قم بيقاف تشغيل الطاقة عن جهاز الكمبيوتر الخاص بك قبل عمليات التوصيل.

**تلميح:** ضع يديك على كل جانب من جوانب الشاشة لإمالة اللوحة إلى أقصى زاوية إمالة (٣٥ درجة لأعلى و ٥ درجات لأسفل)، ثم ارفعها إلى أعلى موضع. وهذا يوفر سهولة الوصول إلى المنافذ لتنصيب الكابلات.



لمراعاة الامتنال للوائح توجيه التوافق الكهرومغناطيسي، استخدم كابلات محمية للتوصيل بالأطراف التالية: DisplayPort IN، HDMI IN، و منفذ USB Downstream ( النوع A ) ، ومنفذ USB Upstream ( النوع B ) ومنفذ VGA IN . استخدم كابلات إشارة محمية ذات قلب حديدي للتوصيل بالأطراف التالية: USB-C ( النوع B ) ومنفذ HDMI IN.

**ملاحظة:** • قد يؤدي ضبط التحكم في مستوى الصوت إلى إعدادات أخرى غير الوضع المركزي إلى زيادة جهد خرج الأذن/سماعات الرأس وبالتالي زيادة مستوى ضغط الصوت.

- تتحقق من محرك أفراد فلاش USB بحثاً عن الفروسات حسب الخبرة.
  - تأكّد أن كبل الإشارة متصل كلياً بالشاشة والكمبيوتر.
  - قد تتسبّب توصيلات الكبل غير الصحيحة في التشغيل غير الطبيعي، والإضرار بجودة العرض/مكونات وحدة LCD و/أو تقصير العمر الافتراضي لها.

يرجى ضبط موضع الشاشة بالرجوع إلى "تعديل الارتفاع والزاوية".

### ■ الإدخال الرقمي

- HDMI – توصيل فيديو رقمي عالي الدقة وإشارة صوت بجهاز كمبيوتر، ومشغل وسانط قيد التشغيل، ومشغل Blu-ray، وجهاز ألعاب، وغيرها.
- DisplayPort – توصيل فيديو رقمي عالي الدقة وإشارة صوت بجهاز كمبيوتر.
- USB Type-C من النوع (C) – يدعم دخل منفذ DisplayPort لتوصيل فيديو رقمي عالي الدقة وإشارة صوت (وضع البديل في USB من النوع C فقط) بجهاز كمبيوتر. لا تدعم الشاشة أوضاع USB من النوع C البديلة الأخرى مثل HDMI و MHL. لا يمكن استخدام هذا المنفذ مع أجهزة USB مثل الماوس أو لوحة المفاتيح أو محركات أقراص USB المحمولة.
- حسب نوع جهاز الكمبيوتر، قد تحتاج إلى ضبط صوت الكمبيوتر يدوياً على الإخراج من خلال اتصال DisplayPort، أو اتصال HDMI، أو USB Type-C (من النوع C). يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم جهاز الكمبيوتر.
- يعتمد نوع توصيلات الفيديو التي يمكن استخدامها للتوصيل بجهاز كمبيوتر على مهایئ عرض الكمبيوتر.

### 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 منفذدخل 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 إثنية مطبقي نظام HDCP (شركة LLC Digital Content Protection). إن محتوى فيديو HDCP عبارة عن خدمات Blu-rays وأقراص، والبث التليفزيوني، والبث الحي التي تنتج بشكل عام وتجارياً.

### ■ التوصيل بجهاز كمبيوتر مزود بمنفذ HDMI

- يرجى استخدام كابل HDMI على السرعة الذي يحمل 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

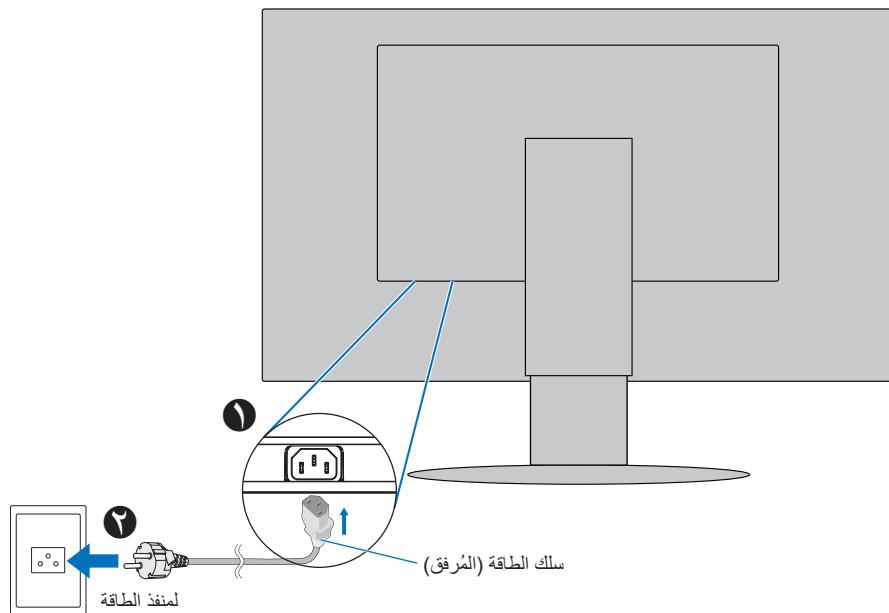
- يرجى استخدام كابل DisplayPort معتمد.
- قد يستغرق الأمر لحظات حتى تظهر الإشارة بعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.
- قد لا تظهر أي صورة عند توصيل كبل DisplayPort (منفذ العرض) بمراقب متصل بهمايي تحويل الإشارة.
- تتميز بعض كابلات منفذ DisplayPort بوجود خاصية وظيفة القفل. عند إزالة الكبل، اضغط مع الاستمرار على الزر الأعلى حتى يتسعى 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.
- مدخلات الصورة من مخرجات طرف إدخال DisplayPort من طرف إخراج DisplayPort .

## ■ التوصيل بجهاز كمبيوتر مزود بمنفذ USB Type-C (من النوع C) (التحميل)

- عند استخدام منفذ USB Type-C (من النوع C) للفيديو/الصوت، يرجى استخدام كابل USB فائق السرعة مع شعار الامتنال لـ USB.
- إن كابل USB عالي السرعة (USB ٢٠) أو كابل الشحن لا يدعم إرسال الفيديو / الصوت.
- عند استخدام منفذ USB Type-C (من النوع C) للفيديو/الصوت، يرجى استخدام منفذ لجهاز الكمبيوتر يدعم وضع DP (منفذ العرض) البديل.
- وضع HDMI Alt أو وضع MHL غير مدعوم.
- عند استخدام شاحن لبطارية الكمبيوتر، يرجى استخدام جهاز كمبيوتر وكابل يدعم توصيل الطاقة عبر USB.
- قد تستغرق الشاشة بعض ثوانٍ للتعرف على إشارة USB. لا تقم بفصل كابل USB أو إعادة توصيله أثناء التعرف على الإشارة.
- قبل تحرير مفتح الطاقة في الشاشة إلى وضع التوقف أو إيقاف تشغيل حاسوب متصل، يرجى إيقاف وظيفة USB وازالة جهاز USB من الشاشة. قد تتعرض البيانات للفقد أو التلف عند فصل جهاز USB بشكلٍ غير صحيح.
- يتم إخراج مدخلات الصور من منفذ USB Type-C (من النوع C) (التحميل) من طرف إخراج DisplayPort .
- لا يمكن ضمان عمل الشاشة مع جميع أجهزة USB المباعة تجارياً.

# توصيل سلك الطاقة

١. قم بتوصيل سلك الطاقة بطرف إدخال التيار المتردد.
٢. قم بتوصيل سلك الطاقة بمقياس الطاقة.

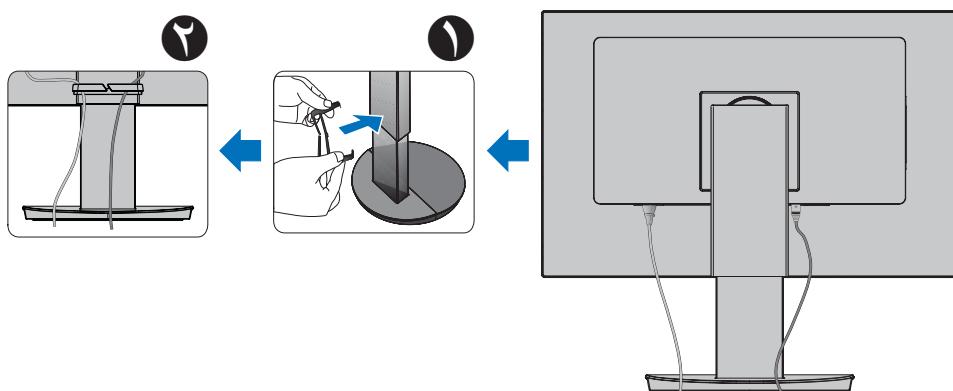


**ملاحظة:** يرجى التأكد من تزويذ الشاشة بتيار كهربائي كافٍ. يُرجى الرجوع إلى في "مواصفات المنتج" في صفحة ٤٣.

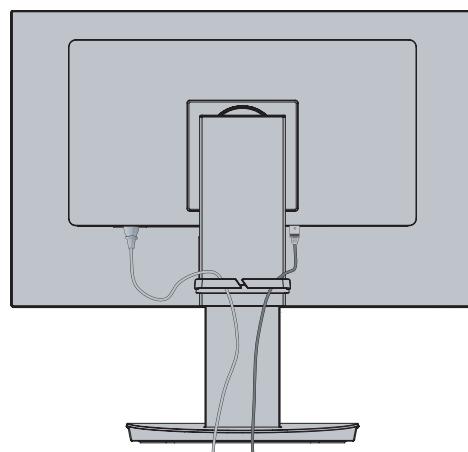
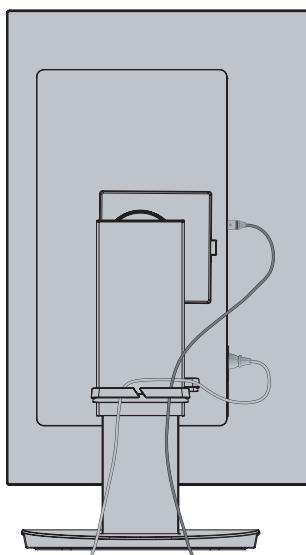
# باستخدام حامل الكابل

١. وضع حامل الكابل على حامل الشاشة.

٢. وضع الكابلات في حامل الكابلات بإحكام وبشكل متساوٍ.



**ملاحظة:** يرجى التحقق من إمكانية لف ورفع وخفض الشاشة بعد تركيب الكابلات.

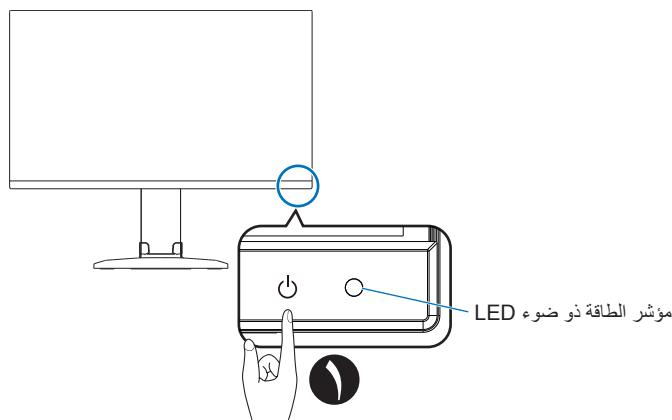


# تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة

## تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة

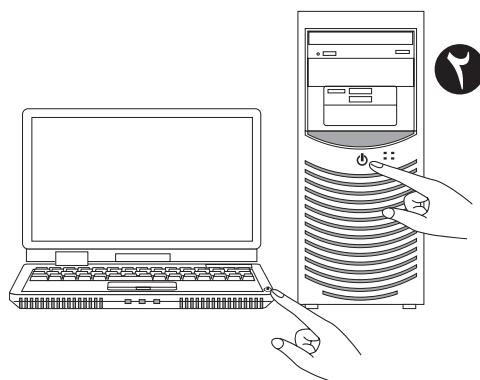
١. قم بتشغيل الشاشة بالضغط على مفتاح POWER (الطاقة).

**ملاحظة:** يُرجى الرجوع لقسم استكشاف الأعطال وإصلاحها من دليل التشغيل الحالي في حالة مواجهتك لأي مشكلة (انظر [صفحة ٣٨](#)).



٢. شغل جهاز الكمبيوتر.

بعضى مؤشر الطاقة ذو LED الخاص بهذه الشاشة.



## ■ حالة الشاشة وأشكال مؤشر الطاقة ذو ضوء LED

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

| الحالة   | استهلاك الطاقة                   | الحالة              | مؤشر الطاقة ذو ضوء LED |
|--|----------------------------------|---------------------|------------------------|
| جميع الوظائف قيد العمل.  | ١١٨ وات تقريباً (EA242F/EA272F)  | الحد الأقصى للتشغيل | أزرق*                  |
| الإعداد الافتراضي.   | ١٩ وات تقريباً (EA242F/EA272F)   | التشغيل العادي      | أزرق*                  |
| استغرقت الشاشة وقتاً محدوداً دون إدخال إشارة الفيديو.<br>عند ضبط «USB FUNCTIONALITY» على USB <وظائف USB> على وضع «OFF» (إيقاف تشغيل).* | ٠,٣ وات تقريباً* (EA242F/EA272F) | وضع الاستعداد       | أصفر كهرمانى           |
| قم بإيقاف تشغيل الشاشة من مفتاح POWER (الطاقة).<br>عند ضبط «USB FUNCTIONALITY» على USB <وظائف USB> على وضع «OFF» (إيقاف تشغيل).*       | ٣ وات تقريباً* (EA242F/EA272F)   | وضع الإيقاف         | إيقاف                  |

\*: عند ضبط «LED BRIGHTNESS» (سطوع إضاءة LED) على مستوى منخفض، قد لا يضيء LED.

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

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

## تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة

### ■ العمليات بعد التشغيل الأول



#### الإعداد الأولي لوظائف **USB**

تم تعطيل وظيفة USB Hub/Type-C أثناء الشحن من المصنع وبعد «FACTORY PRESET» <ضبط المصنع> لتنقیل استهلاك الطاقة عند تشغيل الشاشة لأول مرة أو بعد «FACTORY PRESET» <ضبط المصنع>، تظهر رسالة «USB FUNCTIONALITY» <وظيفة USB>، ويمكن تحديد أحد الإعدادات الثلاثة أدناه.

- «OFF» <إيقاف تشغيل>: لا تزال «USB FUNCTIONALITY» <وظيفة USB> معطلة.
- «AUTO» <تلقيائي>: يتم استخدام «USB FUNCTIONALITY» <وظيفة USB> عندما تكون الشاشة في وضع التشغيل.
- «ON» <تشغيل>: يتم استخدام «USB FUNCTIONALITY» <وظيفة USB> عندما تكون الشاشة في وضع التشغيل وإيقاف التشغيل بقدرة المس مفتاح «><>» و «><>» للإعداد ثم المس مفتاح «MENU/EXIT» (القائمة/الخروج) لإغلاق الرسالة.

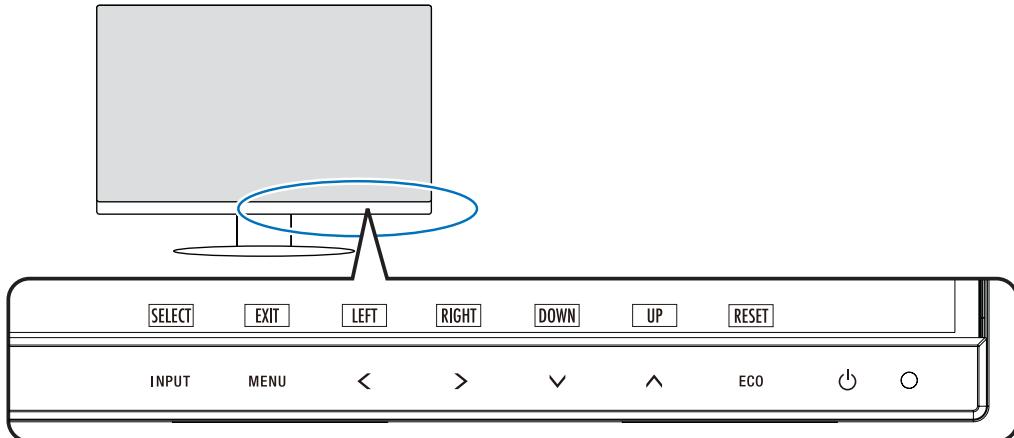
بعد هذا الإعداد الأولي، يمكن تحديد آخر عن طريق إعداد قائمة OSD (عرض على الشاشة).

### ■ وظيفة تبديل الإدخال التلقائي

عند توصيل أكثر من كابل إشارة بالشاشة، يتم تحويل الإدخال النشط تلقائياً إلى الإدخال المتصل حديثاً إذا تم ضبط «VIDEO DETECT» <اكتشاف الفيديو> على «أولاً» <FIRST> (انظر [صفحة ٢٨](#)).

# عناصر القائمة

## عرض شاشة القائمة



| مفتاح  | الوظيفة  |
|--|--|
| INPUT/SELECT<br>(الإدخال/التحديد)                | تفتح القائمة الخاصة بمصدر الإدخال عند إغلاق قائمة OSD (العرض على الشاشة).<br>• حدد الإدخال.<br>يمكنك التغيير مباشرة إلى الوضع «LOW BLUE LIGHT L/B» (الضوء الأزرق المنخفض) عن طريق لمس هذا المفتاح لمدة ٣ ثوانٍ أو أكثر<br>عندما تكون قائمة OSD (العرض على الشاشة) مغلقة.*<br>تلمي: إذا تم ضبط «VIDEO DETECT» (اكتشاف الفيديو) على «FIRST» (الأول)، فسيتم تحويل الإدخال النشط تلقائياً إلى الإدخال المتصل<br>حديباً.<br>عندما تكون قائمة OSD (العرض على الشاشة) مفتوحة، يتم الدخول إلى القائمة الفرعية في قائمة OSD (العرض على الشاشة). |
| MENU/EXIT<br>(القائمة/الخروج)                    | تفتح قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). تغلق القوائم الفرعية OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). والقائمة الرئيسية. تستطيع استعادة الإعدادات المحفوظة في «CUSTOMIZE SETTING» (خصيص الإعدادات) بمس هذا المفتاح لمدة ثلاثة ثوانٍ أو أكثر عندما تكون قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) مغلقة.  |
| /LEFT/RIGHT<br>UP/DOWN<br>(يسار/يمين/أعلى/أسفل)* | عندما تكون قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) مفتوحة، انتقل من خلال قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).<br>عند غلق قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)، المس واحدة من المفاتيح التالية لفتح القائمة واستخدام الوظيفة المشار إليها.*<br>المفتاح: «BRIGHTNESS» (السطوع)<br>المفتاح: «VOLUME» (مستوى الصوت)   |
| ECO/RESET<br>(الوضع الاقتصادي/<br>إعادة التعيين) | عند فتح قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)، يرسل هذا المفتاح أمر لإعادة تعيين إعدادات OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).<br>عندما يتم إغلاق قائمة OSD على الشاشة، فإن هذا المفتاح يبدل حالة «ECO MODE» (الوضع الاقتصادي). يمكنك تعيين وضع من «OFF» (يقاف تشغيل) و «1» و «2».**<br>لتنشيط وظيفة «AUTO ADJUST» (ضبط تلقائي) عن طريق لمس هذا المفتاح لمدة ٣ ثوانٍ أو أكثر عند إغلاق قائمة OSD (العرض على الشاشة) (الدخل التناصري فقط).*  |
| POWER (الطاقة) (⊕)                               | يقوم بتشغيل الشاشة وإغلاقها.   |
| مؤشر الطاقة ذو ضوء LED                           | يشير إلى وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل.   |

\*: عندما تكون وظيفة «HOT KEY» (مفتاح الاختصار) في وضع «OFF» (يقاف تشغيل)، يتم تعطيل هذه الوظيفة.

\*\*: اعتماداً على إعداد «OSD ROTATION» (تدوير المعلومات المعروضة على الشاشة)، يتم عرض أدلة المفاتيح «LEFT» (يسار) و «UP» (أعلى) و «DOWN» (يمين) و «RIGHT» (أيمن) على الشاشة.  $\leftarrow$ ,  $\rightarrow$ ,  $\wedge$ ,  $\vee$  المفاتيح بشكل مختلف (انظر صفحة ٢٩).

### ■ مثال على العملية

ضبط قائمة السطوع.

١. المس مفتاح MENU/EXIT (القائمة/الخروج) لفتح قائمة OSD (العرض على الشاشة).
٢. المس مفتاح INPUT/SELECT (الإدخال/التحديد) للدخول إلى القائمة الفرعية.
٣. المس المفتاح < أو > لضبط مستوى السطوع.
٤. المس مفتاح MENU/EXIT (القائمة/الخروج) للعودة إلى القائمة الفرعية. المس المفتاح مرة أخرى لإغلاق قائمة OSD (العرض على الشاشة).

تم الانتهاء من ضبط «BRIGHTNESS» (السطوع).«



### تفاصيل عنصر القائمة

إليك ملخص موجز عن المكان الذي يندرج تحته كل عنصر قائمة.

**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.



**MULTI DISPLAY** (عرض متعدد): اضبط رقم الشاشة، رقم الشاشة المستهدفة والضبط الفردي.



**ECO INFORMATION** (معلومات عن البيئة): عرض معلومات متصلة بالبيئة.



**Information** (معلومات): عرض معلومات عن الشاشة مثل الدخل، النقرة، وما إلى ذلك.



## أدوات الوضع الاقتصادي ECO TOOLS

| قائمة ECO TOOLS (أدوات الوضع الاقتصادي)  |   |   |
|--|---|---|
| تنبيه ضبط إجمالي درجة سطوع الصورة والشاشة الخلفية.<br>في حالة ضبط ECO MODE «وضع الاقتصادي» على «1» أو «2»، سيظهر شريط عرض «البصمة CARBON FOOTPRINT الكربونية».   | <السطوع> BRIGHTNESS   |   |
| تنبيه ضبط إجمالي سطوع الصورة والشاشة الخلفية بمستوى إشارة الدخل.<br>تمكين: تعطل هذه الوظيفة عند تحديد «L/B» في Color Control System «أنظمة التحكم في الألوان».   | <التبابن> CONTRAST  |   |
| يقلل من كمية الطاقة المستهلكة بتقليل مستوى السطوع.<br>تمكين: يتم تعطيل هذه الوظيفة عند ضبط DV MODE «وضع DV» (انظر صفحة ٢٥) إلى «DYNAMIC».<br>يتم تعطيل هذه الوظيفة عندما يتم تعيين «Color Control System» «أنظمة التحكم في الألوان» على DICOM SIM.                                 | <الوضع الاقتصادي> ECO MODE  |   |
| لا تعمل.   | <إيقاف تشغيل> OFF   |   |
| يضبط نطاق متغير السطوع على ٨٠٪ (EA27Q/EA272U).<br>سيظهر شريط «CARBON FOOTPRINT» (البصمة الكربونية) بجانب شريط ضبط «BRIGHTNESS» <السطوع>.   | <١> ١   |   |
| يضبط نطاق متغير السطوع على ٣٠٪ (EA27Q/EA272U).<br>سيظهر شريط «CARBON FOOTPRINT» (البصمة الكربونية) بجانب شريط ضبط «BRIGHTNESS» <السطوع>.   | <٢> ٢   |   |
| يتم ضبط درجة السطوع تلقائياً.<br>تمكين: يتم تعطيل هذه الوظيفة عند ضبط DV MODE «وضع DV» على «DYNAMIC».<br>يتم تعطيل هذه الوظيفة عندما يتم تعيين «Color Control System» «أنظمة التحكم في الألوان» على DICOM SIM.   | AUTO BRIGHTNESS<br><السطوع التلقائي>  |   |
| لا تعمل.   | <إيقاف تشغيل> OFF   |   |
| يضبط السطوع على الإعداد الأمثل بالتحقق من مستوى السطوع للبيئة.*  | (AMBIENT LIGHT) ON<br><الإضاءة المحيطة>   |   |
| لضبط مستوى سطوع اللون الأسود عند العرض على الشاشة.   | <اللون الأسود> BLACK LEVEL  |   |
| يتيح مدير الطاقة الذكي للشاشة الدخول في وضع توفير الطاقة بعد مرور مدة من الخمول.   | OFF MODE SETTING<br><إعداد وضع إيقاف التشغيل>   |   |
| تدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة تلقائياً عندما تفقد إشارة الدخل.   | <إيقاف تشغيل> OFF<br><تشغيل> ON   |   |
| تدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة تلقائياً عندما ينخفض مستوى الأضواء المحيطة عن المستوى الذي حدده. تدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة تلقائياً عندما تنخفض كمية الأضواء المحيطة عن المستوى الذي حدده. يمكن ضبط المستوى في «OFF MODE SENSOR SETTING».<br>إعداد مستشعر وضع إيقاف التشغيل. | يتحول LED (مؤشر بيان الحالة) الموجود في مقدمة الشاشة للون الأزرق الداكن عندما يكون في وضع توفير الطاقة. عندما تكون في وضع توفير الطاقة، المس أيّاً من المفاتيح الأمامية، باستثناء مفاتيح POWER (الطاقة) و INPUT/SELECT (الإدخال/التحديد)، للعودة إلى الوضع العادي.<br>عندما تعود كمية الأضواء المحيطة للمستوى الطبيعي، ستعود الشاشة تلقائياً للوضع الطبيعي. | SENSOR SETTING<br>OFF MODE SETTING<br><إعداد وضع الإيقاف> |
| لتعديل مستوى الحد المطلوب لمستشعر الأضواء المحيطة للتحقق من ظروف الإضاءة المنخفضة وعرض نتائج المستشعر الحالية.   | START TIME<br>OFF MODE SETTING<br><إعداد وضع الإيقاف>   |   |
| لتعديل وقت الانتظار للدخول في مستوى استهلاك الطاقة المنخفض عندما يرصد مستشعر الأضواء المحيطة ظروف ضوء منخفضة.  |   |   |

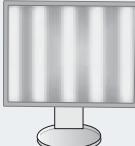
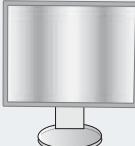
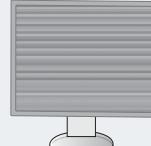
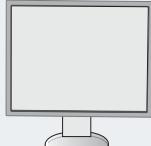
\*: يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٥ للحصول على معلومات «السطوع التلقائي» الكاملة.

## عناصر القائمة

### قائمة ECO TOOLS (أدوات الوضع الاقتصادي)

|  |  |
|--|--|
| HUMAN SENSING<br>«استشعار الوجود البشري»<br>يرصد المستشعر وجود حركة لفرد ما باستخدام وظيفة «HUMAN SENSING» (استشعار الوجود البشري). تضم وظيفة «HUMAN SENSING» (استشعار الوجود البشري) ثلاثة إعدادات:<br>• تلبيـع: ترصد الأفراد من على بعد ١,٥ متر من الشاشة.   | HUMAN SENSING<br>«استشعار الوجود البشري»<br><OFF>                              |
| بعد مرور مدة من التحقق من عدم وجود أفراد، تنتقل الشاشة تلقائياً لوضع سطوع منخفض لتقليل استهلاك الطاقة. عند اقتراب أي شخص من الشاشة، تتحول الشاشة إلى وضع الطبيعي تلقائياً. يضبط «START TIME» (وقت البدء) وقت الانتظار السابق للدخول في وضع السطوع المنخفض.   | <الضوء> (LIGHT) 1  |
| بعد مرور مدة من التتحقق من عدم وجود أفراد، تنتقل الشاشة تلقائياً لوضع توفير الطاقة لتقليل استهلاك الطاقة. عند اقتراب شخص من الشاشة مرة أخرى، تعاود التنشيل من وضع توفير الطاقة.  | <التعيـم> (DEEP) 2   |
| 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 الفرمزي.<br>• تلبيـع: تبدأ وظيفة «HUMAN SENSING» (استشعار الوجود البشري) «استشعار الوجود البشري» بعد إغلاق قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).  | SENSOR SETTING<br>HUMAN SENSING<br>«استشعار الوجود البشري»<br><إعداد المستشعر> |
| لضبط وقت الانتظار قبل الدخول في وضع السطوع المنخفض أو وضع توفير الطاقة في حالة عدم رصد المستشعر لوجود بشري.  | START TIME<br>HUMAN SENSING<br>«استشعار الوجود البشري»<br><وقت البدء>          |
| يسمح لك وضع الرؤية الديناميكي بالتحديد من بين الإعدادات التالية:<br>• يتم تعطيل هذه الوظيفة عندما يتم تعين «Color Control System» (أنظمة التحكم في الألوان) على «L/B» (الضوء الأزرق المنخفض) أو «PROGRAMMABLE» (قابل للبرمجة) أو «DICOM SIM».<br>• يستخدم وضع «STANDARD» (قياسي) للامتثال لشهادة TCO Certificate (اعتماد اتحاد النقابات السويدية TCO).<br>• عند اختيار «MOVIE» (ملف فيديو)، أو «GAMING» (ألعاب)، أو «PHOTO» (الصور)، يتم ضبط نظام التحكم في اللون على «N(NATIVE)» (أصلي) تلقائياً. | DV MODE<br><وضع DV>  |
| إعداد قياسي.   | STANDARD<br><قياسي>  |
| الإعداد الذي يجعل الحروف والسطور منتظمة، ويناسب معالجة الكلمات الأساسية وجداول البيانات.   | TEXT<br><حـنص>   |
| الإعداد الذي يعزز الدرجات الداكنة الأنسب للأفلام.  | MOVIE<br><ملـف فيـديـو>  |
| الإعداد الذي يعزز درجات الألوان الكاملة الأنسب للألعاب التي تستخدم صور مشرقة و زاهية.  | GAMING<br><ألعاب>  |
| الإعداد الذي يعمل على إبراز التباين وهو الأنسب للصور الثابتة.  | PHOTO<br><الصور>   |
| الإعداد الذي يضبط السطوع برصد المناطق السوداء في الشاشة وتحسينها.  | DYNAMIC<br><ديناميـكي>   |

## شاشة SCREEN

| قائمة SCREEN (شاشة)  |   |  |
|--|---|--|
| لضبط التلقائي لوضع الصورة، وإعدادات «H.SIZE» <الحجم الأفقي>، وإعدادات «FINE» <الدقة>.  | AUTO ADJUST <ضبط تلقائي><br>دخل تماذري فقط  |  |
| لضبط الصورة المعروضة لدخول الفيديو غير القياسية.   | AUTO CONTRAST <تبالين تلقائي><br>دخل تماذري فقط   |  |
| يتيح التحكم في الوضع الأفقي للصورة في منطقة العرض في شاشة LCD.   | LEFT/RIGHT <يسار/يمين><br>دخل تماذري فقط  |  |
| يتيح التحكم في الوضع الرأسي للصورة في منطقة العرض في شاشة LCD.   | DOWN/UP <أسفل/أعلى><br>دخل تماذري فقط   |  |
| لتعديل الحجم الأفقي برفع الإعداد أو خفضه.<br><br>إذا لم تتمكن وظيفة «AUTO ADJUST <ضبط التلقائي>» إعداد صورة مقبولة يمكن إجراء توليف إضافي باستخدام وظيفة «H.SIZE <الحجم الأفقي>» (الساعة التقليدية). يمكن استخدام نمط الاختيار الموج لذلك. قد تغير هذه الوظيفة من عرض الصورة. استخدم الزر < أو > لتغيير الصورة وسط الشاشة. إذا أدرج «H.SIZE <الحجم الأفقي>» بشكل غير صحيح، ستظهر الصورة من جهة اليسار. يجب أن تكون الصورة متجانسة. | H.SIZE <الحجم الأفقي><br>دخل تماذري فقط   |  |
| <br>عندما تكون قيمة «H.SIZE <الحجم الأفقي>» خاطئة.  | <br>عندما تكون قيمة «H.SIZE <الحجم الأفقي>» معدلة. | <br>عندما تكون قيمة «H.SIZE <الحجم الأفقي>» صحيحة. |
| تحسين التركيز والوضوح وثبات الصورة برفع هذا الإعداد أو خفضه.<br><br>إذا لم تتمكن وظيفة «AUTO ADJUST <ضبط التلقائي>» و «H.SIZE <الحجم الأفقي>» إعداد صورة مقبولة، يمكن إجراء توليف إضافي باستخدام وظيفة [FINE] (الدقة).   | FINE <الدقة><br>دخل تماذري فقط  |  |
| يمكن استخدام نمط الاختيار الموج لذلك. إذا أدرجت قيمة [FINE] (الدقة) بشكل غير صحيح، ستظهر الصورة من جهة اليسار. يجب أن تكون الصورة متجانسة.   | <br>عندما تكون قيمة FINE <الدقة> خاطئة.          | <br>عندما تكون قيمة FINE <الدقة> غير صحيحة.       |
| تحديد أحد الأزواج التالي للدقة كأولوية إشارة دخل:<br><br>$[768 \times 1360]$ أو $[1280 \times 768]$ أو $[1024 \times 768]$ (الدقة الرأسية 768)،<br>$[1600 \times 900]$ أو $[1280 \times 960]$ (التردد الأفقي 60 هرتز)،<br>$[1680 \times 1050]$ أو $[1400 \times 1050]$ (الدقة الرأسية 1050).   | INPUT RESOLUTION <دقة الدخل><br>دخل تماذري فقط  |  |
| إعداد يمكن العمل به مع جهاز الكمبيوتر. عرض جميع إشارات الدخل من 255-0 خطوة.  | VIDEO LEVEL <مستوى الفيديو><br>دخل تماذري فقط   |  |
| إعداد يمكن العمل به مع الأجهزة السمعية البصرية. توسيع إشارات الدخل من 235-16 خطوة إلى 255-0 خطوة.  | NORMAL <عادي>   |  |
| قد تتطلب بعض تسميات الفيديو أوضاع مسح مختلفة لعرض الصورة على أفضل نحو ممكن.  | EXPAND <توسيع>  |  |
| يكون حجم الصورة أكبر من القدر الذي يمكن عرضه، لذا تبدو أطراف الصورة مقصوصة. غير أنه سيتم عرض حوالي 95% من الصورة على الشاشة.   | OVER SCAN <زيادة حجم الصورة><br>دخل HDMI فقط  |  |
| يتنااسب حجم الصورة مع منطقة العرض. ومن ثم يتم عرض الصورة بأكملها على الشاشة.   | ON <تشغيل>  |  |
|  | OFF <إيقاف التشغيل>   |  |

## عناصر القائمة

### قائمة SCREEN (شاشة)

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| صيغة طريقة التكبير/التصغير.   | EXPANSION <التوسيع>                |
| يتم توسيع الصورة بحجم الشاشة بعض النظر عن الدقة.  | FULL <كامل>                        |
| يتم توسيع الصورة دون تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع.   | ASPECT <العرض إلى الارتفاع>        |
| يشغل «ON» خاصية «RESPONSE IMPROVE <تحسين الاستجابة>» أو يوقفها «OFF». قد تخفف هذه الوظيفة عدم الوضوح في بعض الصور المتحركة. | RESPONSE IMPROVE <تحسين الاستجابة> |
| يتيح ضبط وضوح الصورة.   | SHARPNESS <حدة الألوان>            |

### قائمة COLOR (اللون)

| قائمة COLOR (اللون)   |   |
|---|---|
| نناح 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. يحسن وضع sRGB (وضع اللون المحدد مسبقاً «4») دقة اللون بشكل كبير في بيئة سطح المكتب من خلال مساحة لون RGB القياسية. بواسطة هذه البيئة المدعومة بالألوان، يمكن للمشغل 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 للوحدة LCD.   | NATIVE <أصلي>                                 |
| يُخفض الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة. لا يمكن ضبط هذا العنصر.<br><br>تلميح: يمكنك التغيير إلى «L/B» <LOW BLUE LIGHT> «LOW BLUE LIGHT» (ضوء أزرق منخفض) مباشرةً عبر لمس مفتاح INPUT/SELECT (الإدخال/التحديد) لمدة ٣ ثوانٍ أو أكثر. تساعد خاصية الضوء الأزرق المنخفض على تقليل الضوء الأزرق بشكلٍ ملحوظ، بالإضافة إلى التخفيف من إجهاد العين. لتغيير الإعدادات الأخرى من «L/B»، المس مفاتيح MENU/EXIT (القائمة/الخروج) لعرض قائمة OSD (قائمة العرض على الشاشة) وقم بداخل نظام التحكم في اللون.<br><br>عند تحديد «L/B» في Color Control System <أنظمة التحكم في الألوان>، يتم تعطيل «CONTRAST <التبابين>» و«DV MODE <وضع DV>». | (LOW BLUE LIGHT) L/B <ضوء أزرق منخفض>         |
| يتم تعريف درجة الحرارة اللونية لنقطة البيضاء ومنحنى جاما في محاكاة DICOM لا يمكن ضبط هذا العنصر.<br><br>ملاحظة: لا تستخدمه لأغراض التشخيص.  | DICOM SIM.                                    |
| يمكن ضبط منحنى جاما عن طريق برنامج تطبيق.<br><br>* هذه الوظيفة غير متوفرة مع هذه الشاشة.  | PROGRAMMABLE <قابل للبرمجة>                   |

(الأدوات) TOOLS 

| قائمة الأدوات (TOOLS)   |  |
|---|--|
| يتحكم بمستوى صوت السماعات أو سماعات الرأس.  | <مستوى الصوت> VOLUME   |
| إكتن خرج السماعة، اضغط على مفتاح ECO/RESET ( إعادة تعيين /الوضع الاقتصادي).   |  |
| يحدد مصدر دخل الصوت.  | <دخل الصوت> SOUND INPUT<br>دخل منفذ HDMI ومنفذ USB-C DisplayPort فقط |
| يحدد تقنية كشف الفيديو عندما يكون هناك أكثر من دخل فيديو في حالة اتصال.   | <كشف الفيديو> VIDEO DETECT   |
| عندما تكون إشارة دخل الفيديو الحالية غير موجودة، تبحث الشاشة عن إشارة فيديو من منفذ دخل الفيديو الأخرى. إذا كانت إشارة الفيديو موجودة في منفذ آخر، ستنقل 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.   | <الأول> FIRST  |
| كشف إشارة دخل الفيديو غير مفعل.   | <لا يوجد> NONE   |
| يحدد وضع DisplayPort.<br>تلميح: عندما لا تعرض الساسة أي صورة "استخدام وظيفة DP OUT MULTISTREAM (منفذ العرض متعدد الدفق)" في صفحة ٣٢.  | <DP OUT MULTISTREAM><br>الدفع المتعدد لخرج <DP>                      |
| تعيين SST (نقل الدفق الواحد). يُعد الوضع الافتراضي «CLONE» <نسخة>.  | CLOSE  |
| للعرض على وضع SST (نقل الدفق الواحد) أو MST (نقل الدفق المتعدد). يجب تحديد «AUTO <لتلقائي>» عند استخدام وضع MST (نقل الدفق المتعدد). *<br>إذا تم ضبط الشاشات المتعددة على وضع «SST <نقل الدفق الواحد>»، سُتعرض الصورة الفردية على كل شاشة.<br>*: يتطلب MST (نقل الدفق المتعدد) و SST (نقل الدفق الواحد) أن يدعم مهابي عرض الكمبيوتر الخاصة. يرجى الرجوع إلى تعليمات المستخدم الخاصة بالكمبيوتر أو مهابي العرض.  | AUTO <لتلقائي>   |
| ستنفق الشاشة تلقائياً بعد فترة زمنية يمكن لك تحديدها.<br>قبل الإغلاق، ستظهر رسالة على الشاشة تسائل إذا ما كنت ترغب في تأجيل الإغلاق لمدة ٦٠ دقيقة. المس أي زر OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) لتأخير وقت الإغلاق.   | <مؤقت الإيقاف> OFF TIMER   |
| يسمح للشاشة بالإغلاق تلقائياً بعد مرور ساعتين متواصلتين وهي في وضع توفير الطاقة.  | <مُؤقت توفير الطاقة> POWER SAVE TIMER                                |
| يضبط قوة سطوع LED (مؤشر بيان الطاقة).   | <درجة سطوع شاشة LED> LED BRIGHTNESS                                  |
| «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.<br>تلميح: يعتمد الاستهلاك الفعلي للطاقة على جهاز USB الموصّل حتى عندما تكون الشاشة في وضع إيقاف التشغيل.<br>في يزدوج قزوجاً يال ليغشتلا ماظن مادختسا دمع نم دكانت، دادع إلار ييغشت لبقة تان ايبلانا نادقف بن جتل USB.  | USB FUNCTIONALITY <USB><br><وظائف USB>                               |
| يعتمد على حالة الطاقة في الشاشة.  | AUTO <لتلقائي>   |
| دائمة العمل حتى لو كانت الشاشة في وضع توفير الطاقة أو كانت الشاشة في وضع إيقاف التشغيل.   | <تشغيل> ON   |
| يتم تعطيل جميع وظائف USB (بما في ذلك إشارات فيديو USB من نوع C).  | <إيقاف التشغيل> OFF  |
| يغير دخل USB العلوى (USB أو C) المرتبط بدخول العرض الحالى. عند توصيل كمبيوتر بأى من المنافذ العلوية، يمكن استخدام منفذ USB السفلية الخاصة بالشاشة عبر تحديد هذا الإعداد لإشارة الدخل الحالى.<br>يمكنك تغيير العرض النشط ومجموعة منفذ USB العلوية باستخدام مفتاح INPUT (الدخل) (انظر صفحة ١٣).<br>عند استخدام منفذ علوى واحد فقط، يتم استخدام المنفذ العلوى الموصّل افتراضياً.<br>تلميح: لتجنب فقدان البيانات، قبل تغيير منفذ USB العلوية، تأكد من عدم استخدام نظام تشغيل جهاز الكمبيوتر لأى جهاز تخزين USB ملحقة بالمنفذ العلوى لـ USB. | <USB> USB SELECTION  |
| 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 LOCK OUT» < OSD LOCK OUT> 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>                                   |

## عناصر القائمة

### MENU TOOLS (أدوات القائمة)

| قائمة MENU TOOLS (أدوات القائمة)  |   |                   |                   |   |  |   |  |  |    |  |  |     |  |  |     |                          |
|---|---|-------------------|-------------------|---|--|---|--|--|----|--|--|-----|--|--|-----|--------------------------|
| حدد اللغة المستخدمة في قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).   | LANGUAGE <اللغة>                            | OSD TURN OFF      |                   |   |  |   |  |  |    |  |  |     |  |  |     |                          |
| 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 آخر زر. تراوحت اختيارات الإعداد المسبق من ١٠ إلى ١٢٠ ثانية، بزيادات قدرها ٥ ثوان.  | <إيقاف تشغيل عرض المعلومات على الشاشة>      | OSD LOCK OUT      |                   |   |  |   |  |  |    |  |  |     |  |  |     |                          |
| يعطل هذا التحكم الوصول إلى وظائف التحكم في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) فيما عدا «BRIGHTNESS» و «CONTRAST» و «VOLUME» و «MUTE» (مستوى الصوت).<br>لتعطيل وظيفة «OSD LOCK OUT» (تعطيل عرض المعلومات على الشاشة)، افتح قائمة العرض على الشاشة، وحدد «OSD LOCK OUT» (تعطيل عرض المعلومات على الشاشة)، ثم المس INPUT/SELECT (دخل/تحديد) و > المفاتيح في وقت واحد. لإلغاء التفعيل، افتح قائمة OSD، وعندما تكون قائمة OSD مفتوحة، المس INPUT/SELECT (دخل/تحديد) و > المفاتيح في وقت واحد. | <تعطيل عرض المعلومات على الشاشة>            | OSD ROTATION      |                   |   |  |   |  |  |    |  |  |     |  |  |     |                          |
| يتحكم في تدوير قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).<br>بناءً على زاوية الصورة (تدوير الشاشة)، حدد إعداد «OSD ROTATION» (تدوير المعلومات المعروضة على الشاشة) المناسب.<br>تلميح: يُرجى ضبط «KEY GUIDE» (دليل مفاتيح) على «ON» (تشغيل) لعرض دليل المفاتيح.  | <تدوير المعلومات المعروضة على الشاشة>       |                   |                   |   |  |   |  |  |    |  |  |     |  |  |     |                          |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>دليل المفاتيح</th> <th>الصورة</th> <th>الإعداد (الزاوية)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>«&lt; LEFT » : &lt;<br/>«&gt; RIGHT » : &gt;<br/>«&lt; DOWN » : &lt;<br/>«&gt; UP » : &gt;</td> <td></td> <td>.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>٩٠</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>١٨٠</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>٢٧٠</td> </tr> </tbody> </table>   | دليل المفاتيح                               | الصورة            | الإعداد (الزاوية) | «< LEFT » : <<br>«> RIGHT » : ><br>«< DOWN » : <<br>«> UP » : > |  | . |  |  | ٩٠ |  |  | ١٨٠ |  |  | ٢٧٠ | HOT KEY <مفتاح الاختصار> |
| دليل المفاتيح   | الصورة                                      | الإعداد (الزاوية) |                   |   |  |   |  |  |    |  |  |     |  |  |     |                          |
| «< LEFT » : <<br>«> RIGHT » : ><br>«< DOWN » : <<br>«> UP » : >   |   | .                 |                   |   |  |   |  |  |    |  |  |     |  |  |     |                          |
|   |   | ٩٠                |                   |   |  |   |  |  |    |  |  |     |  |  |     |                          |
|   |   | ١٨٠               |                   |   |  |   |  |  |    |  |  |     |  |  |     |                          |
|   |   | ٢٧٠               |                   |   |  |   |  |  |    |  |  |     |  |  |     |                          |
| عندما تكون هذه الوظيفة على وضع «ON» ( التشغيل ) يمكن تغيير «BRIGHTNESS» و «VOLUME» (مستوى الصوت) و «ECO MODE» (الوضع الاقتصادي) دون فتح قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).  | BRIGHTNESS <السطوع><br>VOLUME <مستوى الصوت> | ON <تشغيل>        |                   |   |  |   |  |  |    |  |  |     |  |  |     |                          |
| المس مفتاح <, ثم اضبط مستوى «BRIGHTNESS» (السطوع) في القائمة الفرعية التي ستظهر.  |   |                   |                   |   |  |   |  |  |    |  |  |     |  |  |     |                          |
| المس مفتاح <, ثم اضبط «VOLUME» (مستوى الصوت) في القائمة الفرعية التي ستظهر.   |   |                   |                   |   |  |   |  |  |    |  |  |     |  |  |     |                          |
| المس مفتاح ECO/RESET (الوضع الاقتصادي/إعادة التعيين) لفتح قائمة «ECO MODE» (الوضع الاقتصادي) الفرعية. يمكنك التبديل بين ثلاثة خيارات: «OFF» (إيقاف تشغيل) و «1» و «2».  | ECO MODE<br><الوضع الاقتصادي>               |                   |                   |   |  |   |  |  |    |  |  |     |  |  |     |                          |
| تم تعطيل وظيفة «HOT KEY» ( التشغيل السريع ) لمفتاح ECO/RESET (الوضع الاقتصادي/إعادة التعيين) ومفتاح < و مفتاح < .   | OFF <إيقاف تشغيل>                           |                   |                   |   |  |   |  |  |    |  |  |     |  |  |     |                          |

## عناصر القائمة

| قائمة MENU TOOLS (أدوات القائمة)  |                                 |
|---|---------------------------------|
| SIGNAL INFORMATION<br>(المعلومات الخاصة بالإشارة)   |                                 |
| عند تحديد «ON <تشغيل>»، تعرض الشاشة «VIDEO INPUT» (دخل الفيديو) بعد تغير الدخل.<br>تلميح: لم تعد علامات القبول التي تكون موجودة عند تشغيل الشاشة في المرة الأولى موجودة عند تعيين الدخول.<br>لا تظهر علامات القبول مرة أخرى إلا إذا كان سلك طاقة التيار المتردد غير متصل في حالة إيقاف التشغيل ثم تم إعادة توصيله.  | <تشغيل> ON                      |
| عند تحديد «OFF <إيقاف تشغيل>»، تعرض الشاشة «VIDEO INPUT» (دخل الفيديو) بعد تغير الدخل.<br>تلميح: بإعداد «OFF <إيقاف تشغيل>» يمنع علامات القبول من الظهور عند تشغيل الشاشة.  | <إيقاف تشغيل> OFF               |
| SENSOR INFORMATION<br>(معلومات المستشعر)  |                                 |
| إذا قمت بتحديد «ON <تشغيل>»، تعرض الشاشة رسالة «HUMAN SENSOR ON» (مستشعر وجود البشر قيد التشغيل).<br>إذا قمت بتحديد «OFF <إيقاف تشغيل>»، فلن تعرض الشاشة رسالة «HUMAN SENSOR ON» (مستشعر وجود البشر قيد التشغيل).   | <تشغيل> ON<br><إيقاف تشغيل> OFF |
| KEY GUIDE<br>(دليل مفاتيح)  |                                 |
| عند تحديد «ON <تشغيل>»، يظهر دليل المفاتيح على الشاشة عند فتح قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).<br>لابد نسخ البيانات من الشاشة الرئيسية إلى الشاشة (الشاشات) الفرعية، حدد «DATA COPY» (نسخ البيانات) والمفتاح / INPUT SELECT (دخل/تحديد). يظهر مؤشر «...PROCEEDING...» (جار المتابعة) على الشاشة.<br>تلميح: هذا الوظيفة مخصصة فقط للشاشة الرئيسية.<br>سيتم نسخ كل الإعدادات المحددة في مخطط ControlSync (انظر صفحة ٣٧) من الشاشة الرئيسية إلى الشاشات الفرعية. | DATA COPY<br>(نسخ البيانات)     |
| CUSTOMIZE SETTING<br>(تخصيص الإعدادات)  |                                 |
| احفظ الإعدادات الحالية لاسترجاع سهل.<br>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.<br>لحفظ الإعدادات: المس مفتاح MENU/EXIT (القائمة/خروج) لمدة ٣ ثوانٍ أو أكثر عند إغلاق قائمة OSD العرض على الشبكة.  |                                 |

## MULTI DISPLAY (عرض متعدد)

| قائمة MULTI DISPLAY (عرض متعدد)  |  |
|--|--|
| هذه الوظيفة مخصصة من أجل «INDIVIDUAL ADJUST» (الضبط الفردي).<br>اضبط رقم الشاشات الخاص بكل شاشة.<br>التحكم في الشاشة الفرعية من الشاشة الرئيسية عن طريق «INDIVIDUAL ADJUST» (الضبط الفردي):<br>هذه الوظيفة من شأنها التحكم في الشاشة الفرعية من الشاشة الرئيسية. إنها مفيدة عندما تكون الشاشة الفرعية في نطاق لا يمكن الوصول إليه.<br>يرجى ضبط رقم الشاشات الخاص بكل شاشة. إذا قمت بضبط رقم مميز لكل شاشة من الشاشات، يمكنك التحكم في شاشة مخصصة. إذا قمت بضبط رقم مكرر لبعض الشاشات، يمكنك التحكم في الشاشات التي تحمل نفس الرقم بشكل متزامن.<br>تلميح: يجب أن توصل الشاشة الرئيسية بخرج ControlSync فقط. لا توصل الشاشة الرئيسية بدخل ControlSync (صفحة ٣٦). لمزيد من المعلومات عن الشاشة الرئيسية والشاشات الفرعية، انظر صفحة ٣٦. | MONITOR NO.<br>(رقم الشاشة)              |
| يتحكم في OSD المعلومات المعروضة على الشاشة الخاصة بالشاشة الفرعية عن طريق أزرار تحكم الشاشة الرئيسية.<br>ضبط عدد الشاشات الفرعية التي تم ضبطها في «TARGET MONITOR NO. (رقم الشاشة الهدف)». عند الضغط على INPUT (دخل) زر SELECT (تحديد)، تعرض كل شاشة فرعية الرقم الخاص بها.  | TARGET MONITOR NO.<br>(رقم الشاشة الهدف) |
| يتحكم في الشاشة الفرعية الفردية من الشاشة الرئيسية.<br>عند الضبط على ON (تشغيل)، يعكس التشغيل على الشاشة الرئيسية قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) على الشاشة الفرعية.<br>لتعطيل «INDIVIDUAL ADJUST» (الضبط الفردي)، اضغط على مفاتيح INPUT (دخل) و MENU (القائمة) في الوقت نفسه.<br>تلميح: يرجى توصيل الشاشات بكللات ControlSync.   | INDIVIDUAL ADJUST<br>(ضبط فردي)          |
| ON <تشغيل>   |  |

## 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 حقيقة.   | CARBON USAGE <استخدام الكربون>                |
| يعرض توفير تكاليف الكهرباء في شكل موازنة.   | COST SAVINGS <توفير التكاليف>                 |
| يضيئ عامل الأثار الكربونية عند حساب توفير الكربون. هذا الإعداد الأولى 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).<br>تلميح: الإعداد الأولى هو الدولار الأمريكي «\$» في «CURRENCY SETTING <إعداد العملة>» وفي «\$0.11» في «\$11 <إعداد تحويل العملة>». يمكن تغيير هذا الإعداد باستخدام قائمة «CURRENCY SETTING <إعداد العملة>».<br>إذا كنت تريد استخدام الإعداد الفرنسي، راجع الخطوات التالية:<br>١. المس مفتاح MENU/EXIT (القائمة/الخروج) وحدد قائمة «ECO INFORMATION (معلومات عن البيئة)» باستخدام الزر < أو >.<br>٢. حدد عنصر «CURRENCY SETTING <إعداد العملة>» عن طريق لمس مفتاح < أو >.<br>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>».<br>٤. حدد «CURRENCY CONVERT SETTING <إعداد تحويل العملة>» عن طريق لمس مفتاح < أو >.<br>٥. اضبط «CURRENCY CONVERT SETTING <إعداد تحويل العملة>» بمس مفتاح < أو >.<br>* الإعداد المبني لليورو «€» مبني على بيانات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية للمانيا (إصدار ٢٠٠٧).<br>يرجى 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) ١٢€. | CURRENCY CONVERT SETTING <إعداد تحويل العملة> |

## INFORMATION (معلومات)

| قائمة INFORMATION (معلومات)  |                       |
|--|-----------------------|
| يوفر معلومات حول إشارة الإدخال الحالية والطراز والأرقام التسلسلية وحالة منفذ USB Type-C من النوع C لشاشةك. | INFORMATION <معلومات> |

## ■ تحذير OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

إغلاق رسالة تحذير OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) عن طريق لمس مفتاح MENU/EXIT (القائمة/الخروج).  
**«NO SIGNAL <لا توجد إشارة>»:** تعطي هذه الوظيفة تحذيراً عندما لا تكون هناك مزامنة رئيسية أو أفقية. تظهر نافذة «NO SIGNAL <لا توجد إشارة>» عند التوصيل بالطاقة أو حدوث تغيير في إشارة الدخل. انظر [صفحة ٣٣](#).  
**«OUT OF RANGE <خارج النطاق>»:** تعطي هذه الوظيفة توصية بأمثل دقة ومعدل تحديث. بعد تشغيل الطاقة أو إذا كان هناك مشكلة في دخول الإشارة أو إذا كان توقيت الفيديو غير مناسب، ستظهر رسالة «OUT OF RANGE <خارج النطاق>».

# استخدام وظيفة DP OUT MULTISTREAM (منفذ العرض متعدد الدفق)

بامكانك توصيل الشاشات مع بعضها البعض باستخدام اتصالات DisplayPort OUT/IN الموجودة على 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 (العرض على الشاشة) (انظر صفحة ٢٨)  |   |
|--|---|
| إعدادات المصنع.<br>إعداد DisplayPort ١a مع:<br>SST – (نقل الدفق الواحد).         | «الدفق المتعدد لخرج نسخة» DP OUT MULTISTREAM «CLONE»  |
| إعداد DisplayPort ١,٢ مع:<br>SST – (نقل الدفق الواحد) و MST (نقل الدفق المتعدد). | «الدفق المتعدد لخرج تلقائي» DP OUT MULTISTREAM «AUTO» |

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

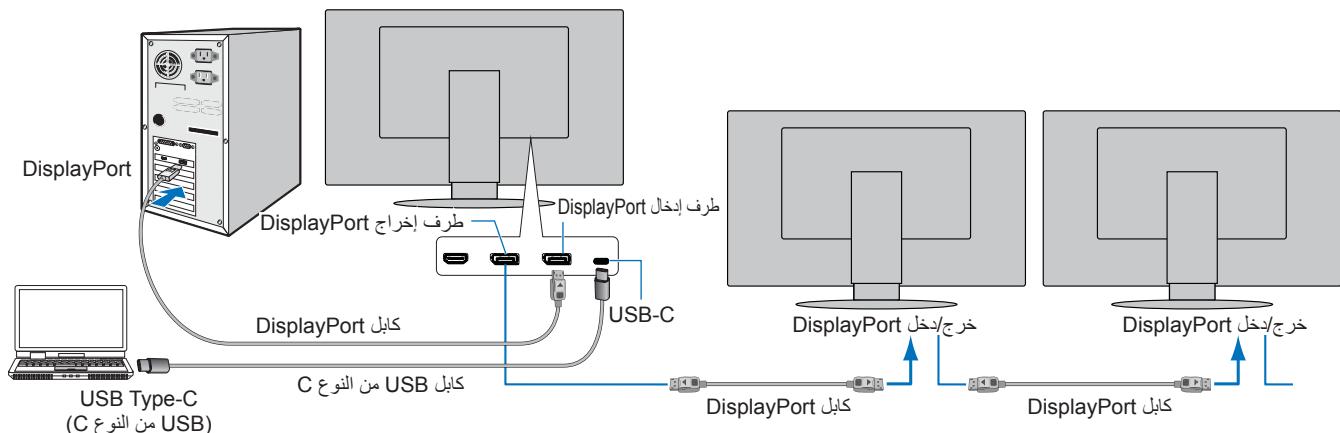
تمرين: • يرجى استخدام كابل DisplayPort معتمد.

- نوصي بشدة استخدام نفس طراز الشاشة لجميع الشاشات المتصلة بشكل تسلسلي.
- قم ب拔掉 الخطا من منفذ طرف إخراج DisplayPort الموجود على الشاشة.
- لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بمورد مهابي العرض.
- عند تحديد USB Type-C أو DisplayPort كمدخل، يتم إخراج إشارة الفيديو من طرف إخراج DisplayPort. عند تحديد HDMI كمدخل، لا يتم إخراج إشارة فيديو من طرف إخراج DisplayPort.

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

- تمرين: • يعتمد عدد الشاشات التي يمكن توصيلها بعضها البعض بشكل تسلسلي من توصيل فردي إلى جهاز الكمبيوتر على إمكانيات مهابي العرض والإعدادات الخاصة به. يرجى الرجوع إلى تعليمات المستخدم الخاصة بالكمبيوتر أو مهابي العرض.
- عند ضبط «VIDEO DETECT» على وضع «AUTO»، نوصي بضبط خيار «**акتشاف الفيديو**» على وضع «**NONE**». قد يساهم في تحسين الاستقرار في العودة من توفير الطاقة أو إيقاف تشغيل الطاقة.
  - عند استخدام منفذ USB من النوع C للتوصيل بجهاز الكمبيوتر وتمكين MST على الشاشة، قد يكتشف الجهاز ويتصل كجهاز عالي السرعة (٢٠٠ USB). كان يتوافق مع وصلة (٣,٠ USB) فائقة السرعة. في هذه الحالة، يتم فصل موزع USB مؤقتاً عند التبديل بين فائق السرعة وعالي السرعة.

## استخدام وظيفة DP OUT MULTISTREAM (منفذ العرض متعدد الدفق)



للمزيد: • عندما لا يوجد هناك صورة، اتبع خطوة استكشاف الأعطال واصلاحها "استرجاع من لا يوجد صورة" في صفحة ٣٣ وحدد إصدار «1.1».

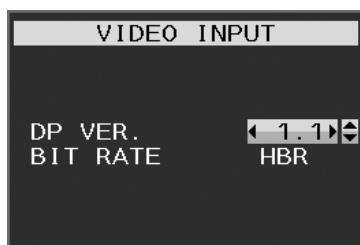
• عندما يتم تحديد ضبط وظيفة MST (نقل الدفق المتعدد)، لا تعمل وظيفة إدارة الطاقة وفقاً لتوجيهه ErP.

• 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، يرجى الرجوع إلى «التدفق المتعدد لخرج DP» (انظر صفحة ٢٨).

## ■ استرجاع من لا يوجد صورة

إذا لم تعرض الشاشات صورة بعد تهيئة «DP OUT MULTISTREAM» (التدفق المتعدد لخرج DP)، يرجى اتباع التعليمات التالية:



1. قم بابيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر.

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

3. المس زر ▼ لفتح قائمة «VIDEO INPUT» (دخل الفيديو).

4. اضغط مفتاح ▲ أو ▼ لفتح قائمة تبديل منفذ DisplayPort.

5. حدد «1.1» («DP VER») للانتقال إلى إعداد منفذ DisplayPort.

6. المس مفتاح MENU (القائمة) لغلق قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

7. قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر.

للمزيد: يتطلب MST (نقل الدفق المتعدد) و SST (نقل الدفق الواحد) مهابي عرض مقابل.

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

يرجى الرجوع إلى تعليمات المستخدم الخاصة بالكمبيوتر لتغيير الإعدادات.

يرجى استخدام كابل DisplayPort معتمد.

# استخدام وظيفة الاستشعار البشري HUMAN SENSING

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

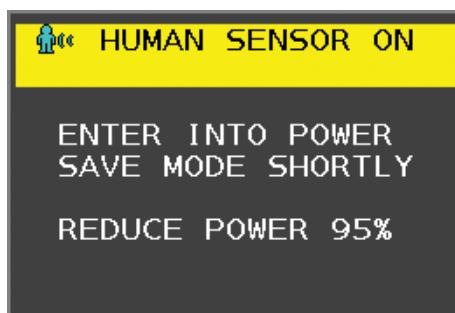
تشمل وظيفة «استشعار الوجود البشري» الإعدادين التاليين:

| لا يوجد شخص أمام الشاشة | HUMAN SENSING SETTING       | «الوضع» MODE      |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| % «السطوع» BRIGHTNESS»  | إعداد استشعار الوجود البشري | 1 «الضوء» LIGHT»  |
| وضع توفير الطاقة        |                             | 2 «التعييم» DEEP» |

## صورة لعملية استشعار الوجود البشري

أ. عندما لا يكتشف المستشعر عن وجود شخص أمام الشاشة، تبقى الشاشة قيد التشغيل لمدة زمنية المضبوطة في «HUMAN SENSING» (استشعار الوجود البشري) ← وقت البدء START TIME (انظر صفحة ٢٥).

ب. تعرض الشاشة إشعاراً بعد انقضاء المدة المنصوص عليها دون الكشف عن وجود بشري. يمكنك إعداد شاشة الإشعارات من «SENSOR INFORMATION» (معلومات المستشعر) (انظر صفحة ٣٠).



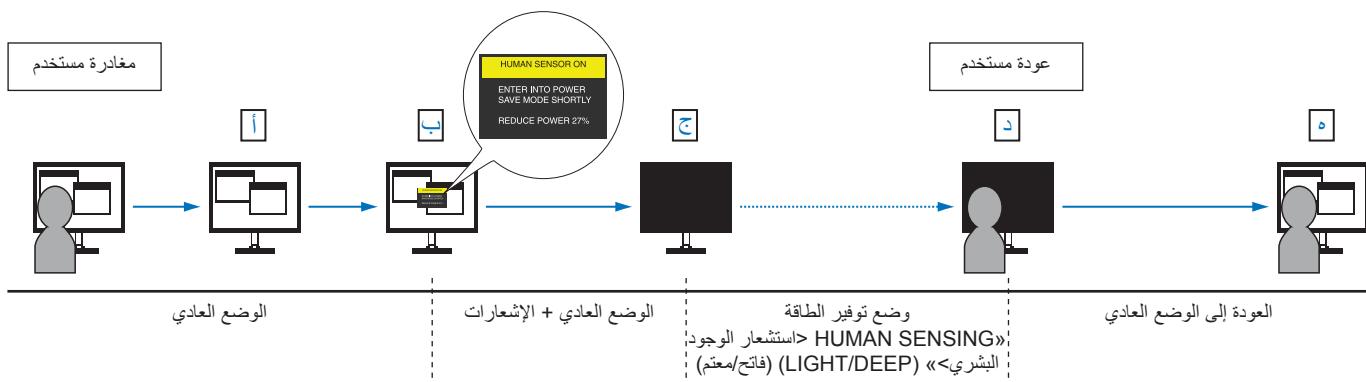
ج. بعد عرض الإشعارات، إذا تم ضبط «الإضاءة» على «HUMAN SENSING» (استشعار الوجود البشري)، يخفت ضوء الشاشة بالتدريج حتى يصل السطوع إلى ٠٪.

إذا تم ضبط «تعييم» DEEP على «HUMAN SENSING» (استشعار الوجود البشري)، تدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة.

د. عندما يكتشف المستشعر عن عودة شخص، تتحول الشاشة تلقائياً من وضع توفير الطاقة إلى الوضع العادي.

تلعيب: عندما يتم ضبط «الإضاءة» على «HUMAN SENSING» (استشعار الوجود البشري)، تسطع الشاشة تدريجياً حتى تعود إلى درجة السطوع الأصلي.

ه. تعود الشاشة إلى الوضع العادي.



# استخدام وظيفة AUTO BRIGHTNESS (السطوع التلقائي)

يمكن ضبط سطوع شاشة LCD بحيث يزيد أو ينخفض وفقاً لكمية الإضاءة المحيطة 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.

## (الإعداد) SETUP

استخدام الإجراءات التالية لتحديد نطاق السطوع الذي يستخدمه الشاشة عند تفعيل وظيفة «AUTO BRIGHTNESS» (السطوع التلقائي).

### ١. اضبط مستوى سطوع يتاسب مع وضع الغرفة المضيئة.

هذا هو مستوى السطوع الذي يتصل 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

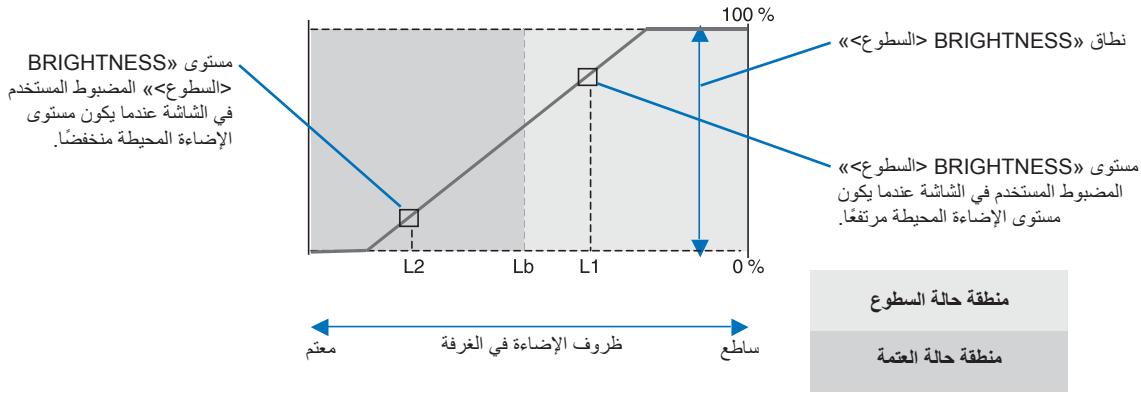
### ٢. اضبط مستوى إضاءة الغرفة المظلمة.

هذا هو أقل مستوى سطوع تصل إليه الشاشة عندما يكون مستوى الإضاءة المحيطة في أدنى مستوى. تأكيد 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

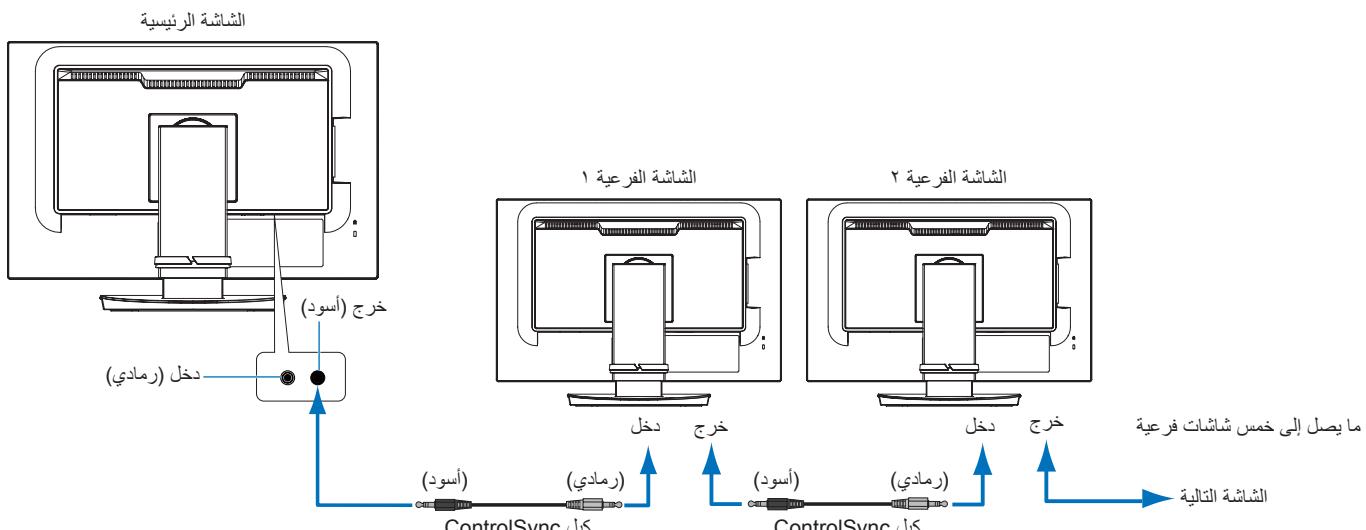
عند تنشيط وظيفة «السطوع التلقائي»، يتغير مستوى إضاءة الشاشة تلقائياً طبقاً لظروف الإضاءة المحيطة في الغرفة (الشكل ٤).



L1 (سطوع منخفض): الحد بين ظروف الإضاءة الساطعة والخافتة، تم ضبطه في المصانع  
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 مستويات السطوع اللذان يضبطهما المستخدم للتغيير عن التغييرات في الإضاءة المحيطة.

# استخدام وظيفة ControlSync

يتحكم ControlSync في جميع الشاشات الفرعية المتصلة بالشاشة الرئيسية في الوقت نفسه. ويمكنه التحكم بشكل فردي في شاشة فرعية واحدة عن طريق وظيفة INDIVIDUAL ADJUST».



تلميح: ستظهر أيقونة ControlSync أعلى يسار قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) في الشاشات الفرعية.  
لا توصل منفذ ControlSync الداخلي ببعضهم البعض أو الخارجية ببعضهم البعض. ولكن يجب توصيل المنافذ الخارجية بالداخلية.

لا تقم بإجراء الاتصال الحلقي بتوصيل الشاشة الأخيرة بالشاشة الرئيسية.  
أوقف تشغيل الطاقة وافصل كابلات الطاقة عن كل الشاشات. وصل كابلات ControlSync، ثم وصل كابلات الطاقة، وبعد ذلك قم بتشغيل كل الشاشات.



## ■ التحكم في كل الشاشات الفرعية المتصلة (التحكم بالتزامن):

- وصل كابل ControlSync (٥) بمدخل ControlSync الخارجي الخاص بالشاشة الرئيسية وبمنفذ ControlSync الداخلي الخاص بالشاشة الفرعية.  
يمكن توصيل ما يصل إلى خمس شاشات ببعضهم البعض من خلال التوصيل عبر منفذ ControlSync الخارجية والداخلية على الشاشات.
- اتبع خطوات «DATA COPY» (نقل البيانات) (انظر صحة ٣٠). عند ضبط إعداد الشاشة الرئيسية، سوف تنتقل بيانات الضبط على الشاشة أو الشاشات الفرعية وترسلها تلقائياً.

## ■ التحكم في الشاشة الهدف (ضبط فردي):

- اضغط على مفتاح MENU (القائمة) لفتح قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) الرئيسية.
- المس المفتاح <للدخول إلى> «MULTI DISPLAY» (<العرض المتعدد>) التحكم في. عندما يكون المؤشر على «TARGET MONITOR NO.» (رقم الشاشة الهدف)، ستعمل قائمة رقم الشاشة الفرعية. استخدم مفاتيح < أو > لتحديد رقم الشاشة الفرعية.  
إذا ضغطت على مفتاح INPUT/SELECT (دخل/تحديد)، تعرض كل شاشة فرعية رقم الشاشة الخاص بها.



- اضغط على مفتاح ٧ أو ٨ لتحديد «INDIVIDUAL ADJUST» (<ضبط الفردي>) ثم اضبطه على «ON» (<تشغيل>).  
تحكم في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) على الشاشة الفرعية مستخدماً مفاتيح التحكم في الشاشة الرئيسية.
- لتعطيل «INDIVIDUAL ADJUST» (<ضبط الفردي>)، اضغط على مفاتيح INPUT (الدخل) وMENU (القائمة) في الوقت نفسه.

## استخدام وظيفة ControlSync

يمكن التحكم في الإعدادات عن طريق ControlSync

| الضبط الفردي | التحكم بالتزامن |   |                                     |
|--------------|-----------------|---|-------------------------------------|
| نعم          | نعم             | BRIGHTNESS (درجة السطوع)*   | ECO TOOLS (أدوات الوضع الاقتصادي)   |
| نعم          | لا              | CONTRAST (التبابن)  |                                     |
| نعم          | نعم             | ECO MODE (الوضع الاقتصادي)  |                                     |
| نعم          | نعم             | AUTO BRIGHTNESS (السطوع التلقائي)                                     |                                     |
| نعم          | لا              | BLACK LEVEL (اللون الأسود)  |                                     |
| نعم          | نعم             | OFF MODE SETTING (إعداد وضع إيقاف التشغيل)                            |                                     |
| نعم          | نعم             | SENSOR SETTING (إعداد المستشعر) OFF MODE SETTING (إعداد وضع الإيقاف)  |                                     |
| نعم          | نعم             | OFF MODE SETTING (إعداد وضع الإيقاف) START TIME (وقت البدء)           |                                     |
| نعم          | نعم             | HUMAN SENSING (استشعار الوجود البشري)                                 |                                     |
| نعم          | نعم             | SENSOR SETTING (إعداد المستشعر) HUMAN SENSING (استشعار الوجود البشري) |                                     |
| نعم          | نعم             | START TIME (وقت البدء) HUMAN SENSING (استشعار الوجود البشري)          |                                     |
| نعم          | نعم             | (DV) وضع DV MODE  |                                     |
| نعم          | لا              | AUTO ADJUST (الضبط التلقائي)  | SCREEN (شاشة)                       |
| نعم          | لا              | AUTO CONTRAST (التبابن التلقائي)                                      |                                     |
| نعم          | لا              | LEFT/RIGHT (يسار/يمين)  |                                     |
| نعم          | لا              | DOWN/UP (أسفل/أعلى)   |                                     |
| نعم          | لا              | H.SIZE (الحجم الأفقي)   |                                     |
| نعم          | لا              | FINE (دقائق)  |                                     |
| نعم          | لا              | INPUT RESOLUTION (دقة الخرج)  |                                     |
| نعم          | لا              | VIDEO LEVEL (مستوى الفيديو)   |                                     |
| نعم          | لا              | OVER SCAN (زيادة حجم الصورة)  |                                     |
| نعم          | نعم             | EXPANSION (التوصي)  |                                     |
| نعم          | لا              | RESPONSE IMPROVE (تحسين الاستجابة)                                    |                                     |
| نعم          | لا              | SHARPNESS (جودة الألوان)  |                                     |
| نعم          | نعم             | Color Control System (نظام التحكم في الألوان)                         | COLOR (اللون)                       |
| نعم          | لا              | Color gain (الاكتساب الألوان) R (الأحمر) G ( الأخضر) B (الأزرق)       |                                     |
| نعم          | نعم             | VOLUME (مستوى الصوت)  | TOOLS (الأدوات)                     |
| نعم          | لا              | SOUND INPUT (دخل الصوت)   |                                     |
| نعم          | لا              | VIDEO DETECT (كشف الفيديو)  |                                     |
| نعم          | لا              | DP OUT MULTISTREAM (DP الفرق المتمدد لخرج)                            |                                     |
| نعم          | نعم             | OFF TIMER (موقت الإيقاف)  |                                     |
| نعم          | لا              | POWER SAVE TIMER (موقت توفير الطاقة)                                  |                                     |
| نعم          | نعم             | LED BRIGHTNESS (LED درجة سطوع شاشة)                                   |                                     |
| نعم          | نعم             | DDC/CI  |                                     |
| نعم          | لا              | USB FUNCTIONALITY (USB وظائف)   |                                     |
| نعم          | لا              | USB SELECTION (USB اختيار)  |                                     |
| نعم          | لا              | FACTORY PRESET (إعادة ضبط المصنع)                                     |                                     |
| نعم          | نعم             | LANGUAGE (اللغة)  | MENU TOOLS (أدوات القائمة)          |
| نعم          | نعم             | OSD TURN OFF (إيقاف تشغيل عرض المعلومات على الشاشة)                   |                                     |
| نعم          | نعم             | OSD LOCK OUT (تعطيل عرض المعلومات على الشاشة)                         |                                     |
| نعم          | لا              | OSD ROTATION (تدوير قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة)              |                                     |
| نعم          | نعم             | HOT KEY (مفتاح الاختصار)  |                                     |
| نعم          | نعم             | SIGNAL INFORMATION (المعلومات الخاصة بالإشارة)                        |                                     |
| نعم          | نعم             | SENSOR INFORMATION (معلومات المستشعر)                                 |                                     |
| نعم          | نعم             | KEY GUIDE (دليل المفاتيح)   |                                     |
| نعم          | لا              | DATA COPY (نسخ البيانات)  |                                     |
| نعم          | لا              | CUSTOMIZE SETTING (تحصيص الإعدادات)                                   |                                     |
| لا           | لا              | MONITOR NO. (رقم الشاشة)  | MULTI DISPLAY (عرض متعدد)           |
| لا           | لا              | TARGET MONITOR NO. (رقم تعریف شاشة الهدف)                             |                                     |
| لا           | لا              | INDIVIDUAL ADJUST (ضبط فردي)  |                                     |
| لا           | لا              | CARBON SAVINGS (توفير الكربون)  | ECO INFORMATION (معلومات عن البيئة) |
| لا           | لا              | CARBON USAGE (استخدام الكربون)  |                                     |
| لا           | لا              | COST SAVINGS (توفير التكلفة)  |                                     |
| نعم          | نعم             | CARBON CONVERT SETTING (إعداد تحويل الكربون)                          |                                     |
| نعم          | نعم             | CURRENCY SETTING (إعداد العملة)                                       |                                     |
| نعم          | نعم             | CURRENCY CONVERT SETTING (إعداد تحويل العملة)                         |                                     |

إعدادات أخرى:

التحكم في الطاقة (مفتاح DC)

مستشعر الأضواء المحيطة

نتيجة مستشعر الوجود البشري

كتم الصوت

تلخيص: لا يمكن تنشيط إلا مستشعر الوجود البشري ومستشعر الأضواء المحيطة في الشاشة الرئيسية. تجنب تغطية هذه المستشعرات (انظر صفحة ١٣). بعد توصيل كل كابلات الطاقة وكابلات ControlSync، تتحقق من تشغيل ControlSync بطريقة سلية بإيقاف تشغيل الشاشة الرئيسية وإعادة تشغيلها مرة أخرى.

لا تستخدم موصلات ControlSync لأغراض أخرى غير المخصصة لها.

\* هذه القيمة ليست قيمة دخل مضبوطة ضبطاً مباشراً. بل مضبوطة نسبياً.

# مشكلات صورة الشاشة وإشارة الفيديو

## ■ مشكلات إشارة الصورة والفيديو في الشاشة

لا توجد صورة

- تأكّد أن كبل الإشارة متصل كلياً بالشاشة والكمبيوتر.
- تأكّد أن كبل العرض الخاص بجهاز الكمبيوتر مستقر بالكامل في فتحته.
- تأكّد من عدم وجود مهابيٍ محول منفذ DisplayPort متصل. لا تدعم الشاشة مهابيٍ محول منفذ DisplayPort.
- تأكّد من تشغيل جهاز الكمبيوتر والشاشة.
- قد تكون الشاشة في وضع توفير الطاقة. تنتقل الشاشة تلقائياً إلى وضع الاستعداد بعد وقت مضبوط مسبقاً من فقدان إشارة الفيديو.
- إذا لم يكن اتصال محطة الإدخال الحالية تحتوي على إشارة إدخال نشطة، فالمس المفتاح INPUT/SELECT (إدخال/تحديد) لتبدل المدخلات.
- إذا تم تعين إعداد قائمة VIDEO DETECT «اكتشاف الفيديو» على «NONE» (لا شيء)، فقم بتغيير الإعداد إلى «FIRST» (الأول).
- تأكّد من اختيار دقة مدرومة على بطاقة العرض أو النظام المستخدم، وفي حالة ساورنوك الشكرك، يرجى الرجوع إلى دليل التشغيل الخاص بوحدة التحكم في العرض أو النظام لتغيير مستوى الدقة.
- تتحقق من الشاشة وبطاقة العرض الخاصة بك فيما يتعلق بالتوافق وتوفيق الإشارات الموصى به.
- تتحقق من عدم وجود السنون مثنية أو مضغوطنة في موصل كبل الإشارة.
- تأكّد أن الجهاز المتصل يرسل إشارة إلى الشاشة.
- إذا كان مؤشر LED الأمامي أزرق داكن، فتحقق من حالة وضع «OFF MODE SETTING» (إعداد إيقاف التشغيل) (انظر صفحة ٢٤) أو «HUMAN SENSING» (استشعار الوجود البشري) (انظر صفحة ٢٥).
- عند استخدام كابل USB Type-C (USB من النوع C) لتوصيل جهاز كمبيوتر بالشاشة، يرجى التتحقق من أن منفذ الكمبيوتر المتصل يتوافق مع وضع DisplayPort Alt Mode.
- عند استخدام كبل USB-C لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة، تأكّد من أن كبل USB-C يتوافق مع SuperSpeed USB.
- سيتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائياً عن طريق وظيفة «POWER SAVE TIMER» (مؤقت توفير الطاقة) عندما يكون إعداد «POWER SAVE TIMER» (مؤقت توفير الطاقة) على وضع «ON» (التشغيل). ويستمر في وضع توفير الطاقة لمدة ساعتين. يرجى لمس مفتاح التشغيل.

ثبات الصورة

- لا تعرض صورة ثابتة لفترة طويلة، حيث قد يؤدي ذلك إلى ترك بقايا في الصورة (انظر صفحة ١٠).

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. يرجى تعين دقة مدرومة في جهاز الكمبيوتر المتصل.

عدم ثبات الصور أو عدم وضوحها أو ظهور تشوش بها

- تأكّد أن كبل الإشارة متصل كلياً بالشاشة والكمبيوتر.

استخدم أزرار التحكم الخاصة بضبط OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) لتركيز العرض وضبطه من خلال زيادة ضبط [FINE] (دقة) أو تقليلها.

عند تغيير وضع العرض، قد ينبعي إعادة ضبط الإعدادات الخاصة بضبط OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

تحقق من توافق الشاشة مع بطاقة الشاشة وتوفيقنات الإشارة الموصى بها.

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

## الصورة غير ساطعة

- في حال تذبذب السطوع، تأكّد أن «DV MODE» (وضع DV) مضبوط على «STANDARD (قياسي)». تأكّد من إغلاق تشغيل «ECO MODE» (الوضع الاقتصادي) و«AUTO BRIGHTNESS» (السطوع التلقائي). إذا كان السطوع متذبذب، تأكّد من إيقاف تشغيل «AUTO BRIGHTNESS» (السطوع التلقائي).
- تأكّد أن كبل الإشارة متصل كلياً بالشاشة والكمبيوتر.
- يحدث تراجع سطوع شاشة LCD بسبب الاستخدام لمدة طويلة أو حالات البرودة الشديدة.
- عند استخدام طرف إدخال HDMI، يُرجى تغيير «VIDEO LEVEL» (مستوى الفيديو) (انظر صفحة ٢٦).

## عدم ظهور الصورة المعروضة بالحجم المناسب

- استخدم أزرار التحكم في ضبط صورة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) لزيادة أو تقليل هذا الضبط التقريبي.
- تأكّد من تحديد التوقيتات الرئيسية المدعومة لبطاقة العرض أو النظام المستخدم. (يُرجى الرجوع إلى هذا الدليل الخاص بالنظام أو بطاقة العرض للدقة المدعومة وتغيير الإعدادات).
- عند استخدام طرف إدخال HDMI، يُرجى تغيير «OVER SCAN» (الفحص الكامل) (انظر صفحة ٢٦).

## بيانات السطوع بمرور الوقت

- غير وضع «AUTO BRIGHTNESS» (السطوع التلقائي) على وضع OFF (إيقاف تشغيل)، ثم اضبط «BRIGHTNESS» (السطوع).
  - غير وضع «DV MODE» (وضع DV) على «STANDARD (قياسي)»، ثم اضبط «BRIGHTNESS» (السطوع).
- تمرين: عند تعيين «AUTO BRIGHTNESS» (السطوع التلقائي) على «ON (تشغيل)»، تضبط الشاشة السطوع تلقائياً بناءً على البيئة المحيطة. عند تغيير سطوع البيئة المحيطة، سيتغير سطوع الشاشة كذلك.
- عند تعيين «DV MODE» (وضع DV) على «DYNAMIC (динамички)»، تضبط الشاشة السطوع تلقائياً بناءً على إشارة الفيديو.

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

- تأكّد من إعدادات «OSD ROTATION» (تدوير المعلومات المعروضة على الشاشة).

## لا توجد صورة في توصيل الشاشة المتعددة

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

## ■ مشاكل الأجهزة

### مفتاح POWER (الطاقة) 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 الكهروماني)

- تأكّد من اتصال كبل الطاقة بصورة صحيحة بالشاشة والحانط، وتأكّد أن زر طاقة الشاشة قيد التشغيل.
- قم بزيادة ضبط «سطوع إضاءة LED».

### لا يوجد فيديو

- في حالة عدم وجود مقطع فيديو على الشاشة، قم بإيقاف تشغيل مفتاح POWER (الطاقة) وتشغيله مرة أخرى.
- تأكّد أن جهاز الكمبيوتر ليس في وضع توفير الطاقة بالضغط على لوحة المفاتيح المتصلة أو الماويس المتصل.
- عند استخدام منفذ العرض، تتوقف بعض البطاقات عن إخراج إشارات فيديو في وضع الدفة المنخفض عند OFF/ON (تشغيل / إيقاف تشغيل) الشاشة أو في حالة توصيلها / فصلها عن سلك طاقة التيار المتردد.
- عند استخدام طرف إدخال HDMI، يُرجى تغيير «الشخص الكامل» (انظر [صفحة ٢٦](#)).
- تأكّد من ضبط «[VIDEO DETECT](#)» على «NONE» (لا يوجد) (انظر [صفحة ٢٨](#)).
- تأكّد من ضبط «[USB FUNCTIONALITY](#)» على «ON» (تشغيل) (انظر [صفحة ٢٨](#)).

### لا يوجد صوت

- تأكّد مما إذا كان قد تم تنشيط وضع «MUTE (كتم)» الصوت.
- تأكّد من عدم ضبط «[VOLUME](#)» (مستوى الصوت) على الحد الأدنى.
- تحقق للتأكد من أن جهاز الكمبيوتر يدعم إشارة الصوت عبر منفذ DisplayPort أو منفذ HDMI أو منفذ USB Type-C من النوع C.
- قم بتوصيل سماعات الرأس بالشاشة.

### لوحة وصل USB لا تعمل

- تتحقق من أن كبل USB موصّل على نحو سليم. راجع دليل التشغيل الخاص بجهاز USB.
- تتحقق من اتصال منفذ USB العلوي الموجود في الشاشة بمنفذ USB السفلي الموجود في جهاز الكمبيوتر وتتأكّد من أن الكمبيوتر في وضع ON (تشغيل).
- تتحقق من أن سلك USB-C موصّل على نحو سليم.
- تتحقق من إعدادات «[USB FUNCTIONALITY](#)» (وظائف USB) (انظر [صفحة ٢٨](#)).
- أغلق مفتاح الطاقة وأعد تشغيله.

### استشعار الوجود البشري لا يعمل

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

## ControlSync لا يعمل

- تأكد من أن كبل ControlSync موصل بشكل صحيح.
- تأكد من أن كبل ControlSync ليس في توصيل حلقي.
- يجب أن توصل الشاشة الرئيسية بموصل خرج ControlSync فقط.
- يُرجى استخدام كبل ControlSync المزود مع المنتج.
- يمكنك استخدام أكثر من ٥ شاشات فرعية عبر كابلات ControlSync.

## 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 جهذاً كهربائياً أو تياراً غير طبيعي في منفذ USB Type-C من النوع (C). يُرجى إزالة كابل USB-C على الفور.  
لا توجد صورة
- تأكد من ضبط «USB FUNCTIONALITY» (وظائف USB) على «ON (تشغيل)» (انظر [صفحة ٢٨](#)).
- تحقق مما إذا كان جهاز USB Type-C المتصل يتواافق مع وضع Alt DisplayPort على USB Type-C من النوع (C).
- تتحقق مما إذا كان كابل USB-C يتواافق مع SuperSpeed USB.
- لم يبدأ الشحن أو الشحن غير مستقر
- تأكد من ضبط «USB FUNCTIONALITY» (وظائف USB) على «ON (تشغيل)» (انظر [صفحة ٢٨](#)).
- تتحقق مما إذا كان جهاز USB Type-C المتصل يتواافق مع توصيل طاقة USB.
- تتحقق مما إذا كان كبل USB-C يتواافق مع توصيل طاقة USB.
- قد تحتوي الشاشة على جهد أو تيار زائد على منفذ USB Type-C من النوع (C). يُرجى إزالة كابل USB-C على الفور.
- 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.

# المواصفات

## ■ تقويت الإشارة المتوافقة

يظهر الجدول التالي تقويت إشارة إعادة ضبط المصنع المعتمد لكل نوع توصيل. قد لا تتمكن بعض بطاقات العرض من دعم الدقة المطلوبة لإعادة إخراج الصورة بشكل صحيح من خلال الوصلة المحددة. سترعرض الشاشة صور ملائمة عن طريق الضبط التلقائي لإشارة التقويت المضبوطة مسبقاً في المصنع.

< تقويات رئيسية مدرومة >

**EA272Q**

| ملحوظات | التردد الرأسي                 | الدقة          |             |
|---------|-------------------------------|----------------|-------------|
|         |                               | رأسي           | أفقي        |
|         | ٧٥/٧٢/٦٠ هرتز                 | ٤٨٠ X          | ٦٤٠         |
|         | ٧٠ هرتز                       | ٤٠٠ X          | ٧٢٠         |
|         | ٦٠ هرتز                       | ٤٨٠ X          | ٧٢٠         |
|         | ٥٠ هرتز                       | ٥٧٦ X          | ٧٢٠         |
| SVGA    | ٧٥/٧٢/٦٠/٥٦ هرتز              | ٦٠٠ X          | ٨٠٠         |
| XGA     | ٧٥/٧٠/٦٠ هرتز                 | ٧٦٨ X          | ١٠٢٤        |
|         | ٧٢٠ بيكسل                     | ٧٢٠ هرتز ٦٠/٥٠ | ١٢٨٠        |
|         |                               | ٩٦٠ هرتز ٧٥/٦٠ | ١٢٨٠        |
| SXGA    | ٧٥/٦٠ هرتز                    | ١٠٢٤ X         | ١٢٨٠        |
|         |                               | ٩٠٠ X          | ١٤٤٠        |
|         |                               | ١٠٥٠ X         | ١٦٨٠        |
|         | ١٠٨٠ بيكسل،<br>هertz(٦٠ هرتز) | ٦٠/٥٠ هرتز     | ١٠٨٠ X ١٩٢٠ |

إشارة التداخل غير مدرومة.

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

مواصفات المنتج ■

| الطاraz   | EA242F  | EA272F  | LCD  |
|---|---|---|--|
| المكون  | الفئة ٢٧ (٦٨,٦٠ سم قطرياً)  | المصفوفة النشطة: شاشة عرض بلورية سائلة (LCD) بنتقنية الترانزستور الرقيق (TFT)   | الفئة ٢٨ (٦٠,٤٧ سم قطرياً)   |
| أقصى دقة (بكسل)                                     | ١٠٨٠ × ٩٢٠  | ١٠٨٠ × ٩٢٠  | ١٠٨٠ × ٩٢٠   |
| أقصى عدد ألوان                                      | ١٦,٧ مليون لون تقريباً  | ٣١١ مم (ارتفاع) × ٣١١ مم (عرض)  | ٣١١ مم (ارتفاع) × ٣١١ مم (عرض)   |
| المسافة بين البكسلات                                | ٢٥٠ شمعة/م²   | ٢٥٠ مم (ارتفاع) × ٢٧٥ مم (عرض)  | ٢٥٠ مم (ارتفاع) × ٢٧٥ مم (عرض)   |
| السطوع (نموذجية)*                                   | ١٠٠٪ (١٠٠٪ DV MODE (وضع الفيديو الرقمي) DYNAMIC (динамик))  | ١٧٨ درجة أعلى/أسفل (نسبة التباين ٢٠٠٪)  | ١٧٨ درجة أعلى/يسار، ١٧٨ درجة أعلى/أسفل (نسبة التباين ٢٠٠٪)   |
| زاوية الرؤية  | ١٤ مللي ثانية (رمادي إلى رمادي) «RESPONSE IMPROVE» (تحسين الاستجابة) «OFF» (تشغيل) ٦ مللي ثانية (رمادي إلى رمادي) «RESPONSE IMPROVE» (تحسين الاستجابة) «ON» (تشغيل)             | ٥٠٪ (٥٠٪ OFF (تحسن الاستجابة) «OFF» (تشغيل))  | ٥٠٪ (٥٠٪ OFF (تحسن الاستجابة) «OFF» (تشغيل))   |
| وقت الاستجابة (نموذجية)                             | ٣٣٦,٣ مم (عرض) × ٥٩٧,٩ مم (ارتفاع)  | ٣٣٦,٣ مم (عرض) × ٥٩٧,٩ مم (ارتفاع)  | ٣٣٦,٣ مم (عرض) × ٥٩٧,٩ مم (ارتفاع)   |
| نسبة وحدات المكمل الفعالة*                          | ٥٠٪   | ٩٩,٩٩٪  | ٩٩,٩٩٪   |
| اطراف الإدخال                                       | HDMI ١ × HDMI (HDMI ١,٤)<br>القفيرو: نظام RGB الرقمي، ونظم CbCr الرقمي، (٤:٤:٤)، (٢:٢:٢)<br>الصوت: PCM (تعديل كود النبذيات) ٢٢، ٤٤، ٤٨، ٤٨، ٤٤، ١، ١، ٢٢<br>٢٤/٢٠/١٦ بت، فقاتان | ١ × ١٢ DisplayPort (١٠,٣ HDMI)<br>القفيرو: نظام RGB الرقمي<br>الصوت: PCM (تعديل كود النبذيات) ٢٢، ٤٤، ٤٨، ٤٨، ٤٤، ١، ١، ٢٢<br>٢٤/٢٠/١٦ بت، فقاتان                                     | VGA موصل صغير من نوع D-Sub ذو ١٥ سنتاً X   |
| منفذ العرض  | ١ × ٤ HDMI (HDMI ١,٤)<br>القفيرو: نظام RGB الرقمي، ونظم CbCr الرقمي، (٤:٤:٤)، (٢:٢:٢)<br>الصوت: PCM (تعديل كود النبذيات) ٢٢، ٤٤، ٤٨، ٤٨، ٤٤، ١، ١، ٢٢<br>٢٤/٢٠/١٦ بت، فقاتان    | ١ × ١٢ DisplayPort (١٠,٣ HDMI)<br>القفيرو: نظام RGB الرقمي<br>الصوت: PCM (تعديل كود النبذيات) ٢٢، ٤٤، ٤٨، ٤٨، ٤٤، ١، ١، ٢٢<br>٢٤/٢٠/١٦ بت، فقاتان                                     | VGA موصل صغير من نوع D-Sub ذو ١٥ سنتاً X   |
| اطراف الإخراج                                       | C من النوع USB (التحميل)<br>القفيرو: نظام RGB الرقمي، (٤:٤:٤)، (٢:٢:٢)<br>الصوت: PCM (تعديل كود النبذيات) ٢٢، ٤٤، ٤٨، ٤٨، ٤٤، ١، ١، ٢٢<br>٢٤/٢٠/١٦ بت، فقاتان                   | ١ × ١٢ DisplayPort (١٠,٣ HDMI)<br>القفيرو: نظام RGB الرقمي (الإدخال)، توسيع الطاقة (١٠,٣ HDMI)<br>الصوت: PCM (تعديل كود النبذيات) ٢٢، ٤٤، ٤٨، ٤٨، ٤٤، ١، ١، ٢٢<br>٢٤/٢٠/١٦ بت، فقاتان | VGA موصل صغير مقاس ٣٥,٥ مم × ١٥  |
| السماعة   | ١ × ٣ USB (MST/SST)<br>القفيرو: نظام RGB الرقمي (الإدخال)، توسيع الطاقة (١٠,٣ HDMI)<br>الصوت: PCM (تعديل كود النبذيات) ٢٢، ٤٤، ٤٨، ٤٨، ٤٤، ١، ١، ٢٢<br>٢٤/٢٠/١٦ بت، فقاتان      | ١ × ١٢ DisplayPort (١٠,٣ HDMI)<br>القفيرو: نظام RGB الرقمي (الإدخال)، توسيع الطاقة (١٠,٣ HDMI)<br>الصوت: PCM (تعديل كود النبذيات) ٢٢، ٤٤، ٤٨، ٤٨، ٤٤، ١، ١، ٢٢<br>٢٤/٢٠/١٦ بت، فقاتان | ١ × ٣ USB (MST/SST)<br>القفيرو: نظام RGB الرقمي (الإدخال)، توسيع الطاقة (١٠,٣ HDMI)<br>الصوت: PCM (تعديل كود النبذيات) ٢٢، ٤٤، ٤٨، ٤٨، ٤٤، ١، ١، ٢٢<br>٢٤/٢٠/١٦ بت، فقاتان |
| منفذ USB  | ١ × ٣ التحميل<br>النوع USB ٣,١ (١ × B النوع USB ٣,١)<br>النوع USB ٣,١ (١ × C النوع USB ٣,١)<br>النوع USB ٣,١ (٣ × A النوع USB ٣,١)<br>٢٠ فولت - ٣,٢٥ أمبير كحد أقصى             | ١ × ٣ التحميل<br>النوع USB ٣,١ (١ × B النوع USB ٣,١)<br>النوع USB ٣,١ (١ × C النوع USB ٣,١)<br>النوع USB ٣,١ (٣ × A النوع USB ٣,١)<br>٢٠ فولت - ٣,٢٥ أمبير كحد أقصى                   | ١ × ٣ التحميل<br>النوع USB ٣,١ (١ × B النوع USB ٣,١)<br>النوع USB ٣,١ (١ × C النوع USB ٣,١)<br>النوع USB ٣,١ (٣ × A النوع USB ٣,١)<br>٢٠ فولت - ٣,٢٥ أمبير كحد أقصى        |
| مدخل ControlSync                                    | ١ × ١ وات<br>١٠٠٠٠ مم × ٢٠,٥٥ مم × ١٥   | ١ × ١ وات<br>١٠٠٠٠ مم × ٢٠,٥٥ مم × ١٥   | ١ × ١ وات<br>١٠٠٠٠ مم × ٢٠,٥٥ مم × ١٥  |
| سماحة خارجية  | ١٠٠٠٠ مم × ٢٠,٥٥ مم × ١٥  | ١٠٠٠٠ مم × ٢٠,٥٥ مم × ١٥  | ١٠٠٠٠ مم × ٢٠,٥٥ مم × ١٥   |
| الإمداد بالطاقة                                     | ٢٤٠ - ١٠٠ فولت، ١٠٠ - ٧٠، ٧٠ - ٤٠، ٤٠ - ١٠٠ أمبير كحد أقصى  | ٢٤٠ - ١٠٠ فولت، ١٠٠ - ٧٠، ٧٠ - ٤٠، ٤٠ - ١٠٠ أمبير كحد أقصى  | ٢٤٠ - ١٠٠ فولت، ١٠٠ - ٧٠، ٧٠ - ٤٠، ٤٠ - ١٠٠ أمبير كحد أقصى   |
| التشغيل   | ٣٥ درجة مئوية/٤١ فهرنهايت إلى -٩٥ فهرنهايت<br>٢٠ - ٨٠٪ (بدون تكييف)   | ٣٥ درجة مئوية/٤١ فهرنهايت إلى -٩٥ فهرنهايت<br>٢٠ - ٨٠٪ (بدون تكييف)   | ٣٥ درجة مئوية/٤١ فهرنهايت إلى -٩٥ فهرنهايت<br>٢٠ - ٨٠٪ (بدون تكييف)  |
| ارتفاع  | ٥٠٠٠ م  | ٥٠٠٠ م  | ٥٠٠٠ م   |
| التخزين   | ١٠٠ درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية/٤١ درجة فهرنهايت إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت<br>١٠٪ - ٨٥٪ (بدون تكييف)   | ١٠٠ درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية/٤١ درجة فهرنهايت إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت<br>١٠٪ - ٨٥٪ (بدون تكييف)   | ١٠٠ درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية/٤١ درجة فهرنهايت إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت<br>١٠٪ - ٨٥٪ (بدون تكييف)  |
| استهلاك الطاقة                                      | ١١٨ وات<br>١٩ وات/٠,٣ وات/٠,٣ وات   | ١١٨ وات<br>١٩ وات/٠,٣ وات/٠,٣ وات   | ١١٨ وات<br>١٩ وات/٠,٣ وات/٠,٣ وات  |
| (التشغيل العالمي)/٠٪ ووضع الاستعداد/٠٪ وضع الإيقاف) | ٥٣٧,٧ مم (عرض) × ٣٣٦,٢ مم (عمق) × ٢٥٠٠ مم (ارتفاع)  | ٥٣٧,٧ مم (عرض) × ٣٣٦,٢ مم (عمق) × ٢٥٠٠ مم (ارتفاع)  | ٥٣٧,٧ مم (عرض) × ٣٣٦,٢ مم (عمق) × ٢٥٠٠ مم (ارتفاع)   |
| الأبعاد*  | ٦٦٠,٢ مم (عرض) × ٣٧٦,٩ مم (عمق) × ٢٥٠٠ مم (ارتفاع)  | ٦٦٠,٢ مم (عرض) × ٣٧٦,٩ مم (عمق) × ٢٥٠٠ مم (ارتفاع)  | ٦٦٠,٢ مم (عرض) × ٣٧٦,٩ مم (عمق) × ٢٥٠٠ مم (ارتفاع)   |
| تعديل الحامل  | ١٥٠ مم (افق)، ٦٠ مم (عمودي)   | ١٥٠ مم (افق)، ٦٠ مم (عمودي)   | ١٥٠ مم (افق)، ٦٠ مم (عمودي)  |
| الوزن   | ٣٥ درجة لأعلى و ٥ درجات/٩٠ درجة لأسفل   | ٣٥ درجة لأعلى و ٥ درجات/٩٠ درجة لأسفل   | ٣٥ درجة لأعلى و ٥ درجات/٩٠ درجة لأسفل  |
| تقريباً ٥,٨ كجم (١٢,٨ رطل) ( الشاشة فقط )           | تقريباً ٥,٨ كجم (١٢,٨ رطل) ( الشاشة فقط )   | تقريباً ٥,٨ كجم (١٢,٨ رطل) ( الشاشة فقط )   | تقريباً ٧,٠ كجم (١٥,٤ رطل) ( مع الحامل المرفق )  |

**تلبيح:** المواصفات الفنية قابلة للتغيير دون إشعار.

\*: تعتمد نسبة السطوع والنابن على وضع الإدخال وإعدادات الصورة الأخرى. سينخفض مستوى السطوع بمرور الوقت. ونظرًا طبيعة المعدات، ليس من الممكن الحفاظ بدقة على مستوى ثابت من السطوع.

\*: على الرغم من أن لوحة LCD لهذا المنتج تم تصنيعها بدقة عالية، إلا أنه قد تكون هناك وحدات بكسل غير فعالة مثل تلك التي لا تضيء دائمًا أو التي تضيء أبدًا. تعني "نسبة البكسل الفعالة" نسبة عدد البكسلات الفعالة (طريق عدد البكسلات غير الفعالة من العدد الكامل للبكسلات) مثيل العدد الكامل للبكسلات الموجودة على لوحة LCD. يرجى ملاحظة أن وحدات بكسل غير فعالة لا يعني تعطل لوحة LCD.

\*: بما في ذلك عند تثبيت الشاشة على ذراع مرنة.  
\*: إعداد المصنف.

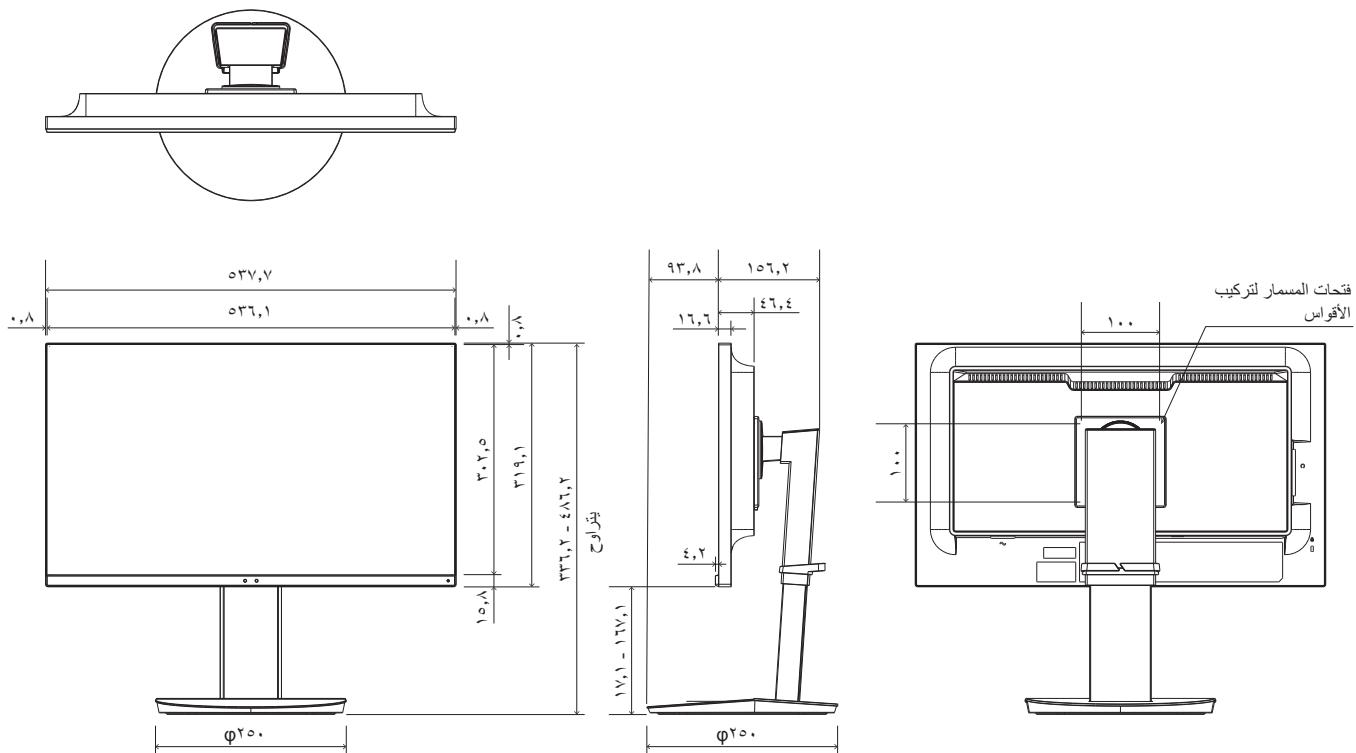
\*: عندما لا توجد إشارات إدخال. الوقت لوظيفة إدارة الطاقة: أقل من دقيقة واحدة

## ■ رسومات الأبعاد

لاحظ أن القيم المعروضة هي قيم تقريرية.

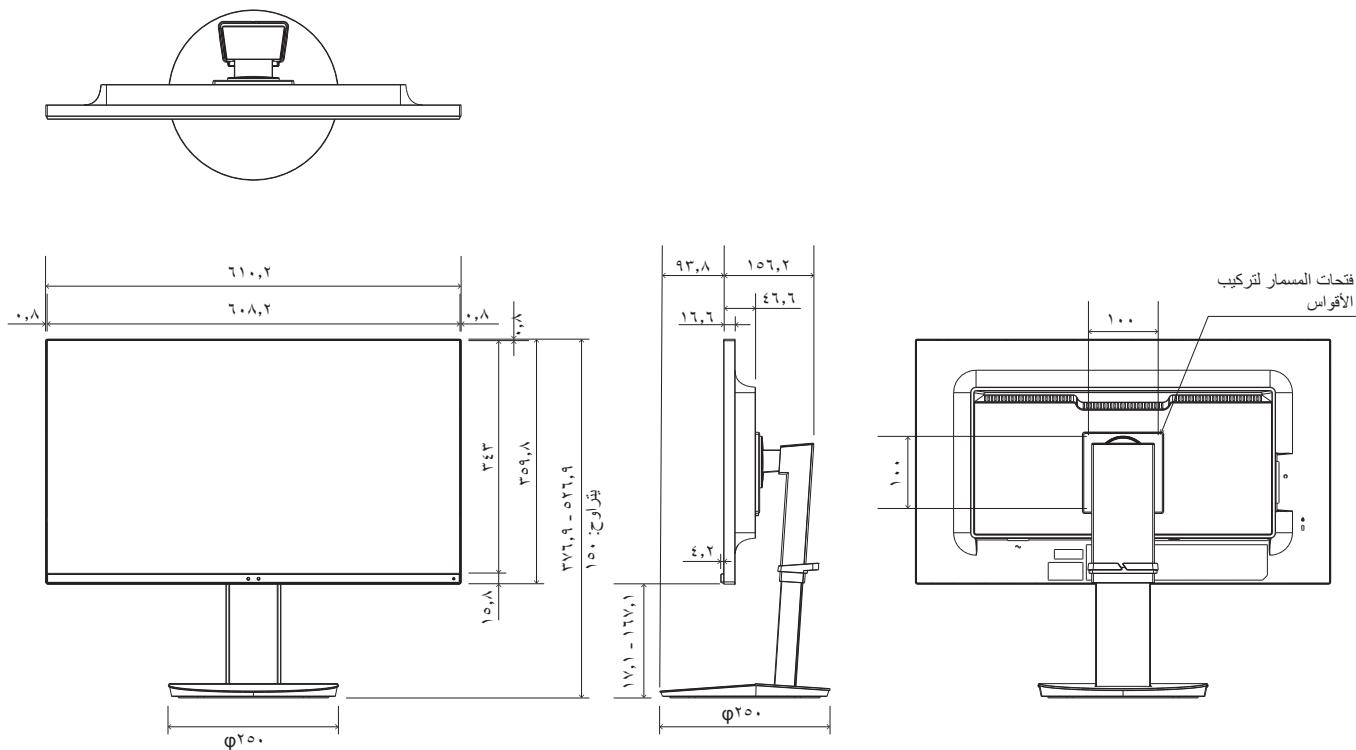
(الوحدة: مم)

[EA242F]



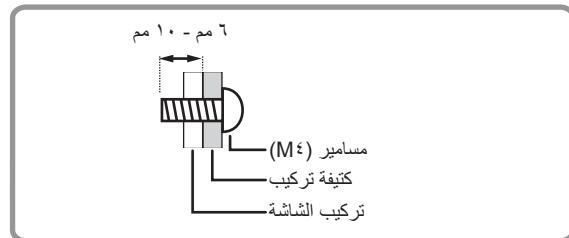
(الوحدة: مم)

[EA272F]

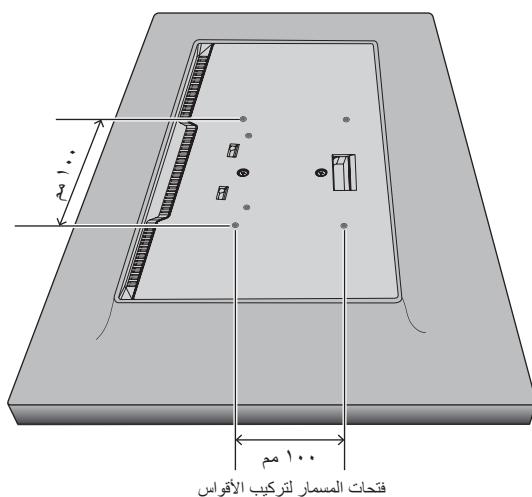


# احتياطات التثبيت

- عند تحريك الشاشة، احرص على الإمساك بها من جوانبها أو أسفلها. لا تمسك بالشاشة عن طريق لوحة LCD أو الأزرار الموجودة بها. قد يؤدي عدم مراعاة ذلك إلى تلف المنتج أو تعطله أو التعرض للإصابة.
- لتركيب كتيفة تركيب متوافقة مع معايير VESA، استخدم برااغي M<sub>4</sub> التي هي أطول بمقدار ٦ مم إلى ١٠ مم من سُمك كتيفة التركيب.

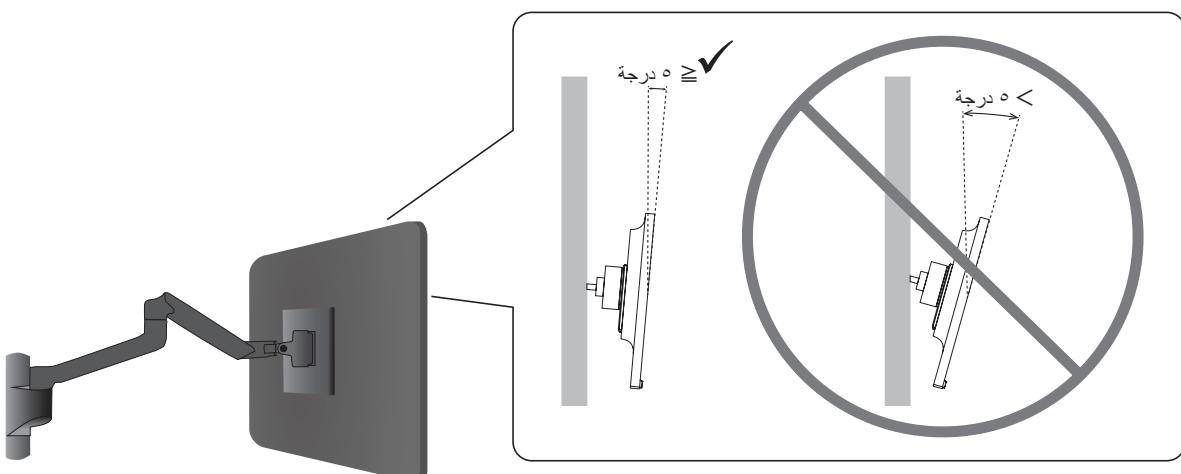


- تأكد من استخدام حامل التثبيت على الحاطن المصمم أو المخصص لتركيب الشاشة.
- يجب تثبيت هذه الشاشة والحامل على الحاطن الذي يمكن أن يتحمل ما لا يقل عن ٤ أضعاف أو أكثر من وزن الشاشة.
- قم بالتثبيت بالطريقة الأنسب للمواد والهيكل.
- لا تستخدم مفك البراغي الذي يعمل بالصدمات.
- لا تستخدم أي فتحات برااغي غير تلك الخاصة بأقواس التثبيت الموجودة في الجزء الخلفي من الشاشة للتثبيت.



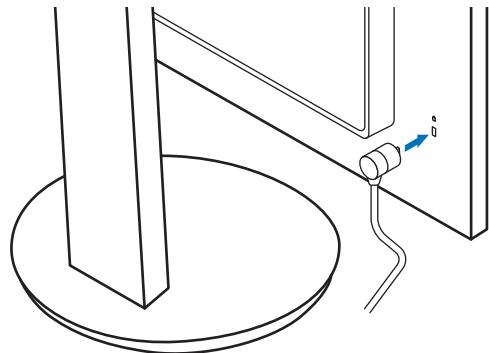
فتحات المسamar لتركيب الأقواس

- عند التثبيت، تحقق من زاوية الميل في الموصفات ([صفحة ٤٣](#)).



- بعد التثبيت، يُرجى التأكيد بعناية من أن الشاشة آمنة، ولا يمكن أن تنفصل عن الحاطن أو الحامل.

## ■ تركيب كابل الأمان ومانع الانقلاب



وفقاً لإجراءات السلامة، يمكنك تأمين الشاشة بوصولها بجسم ثابت عن طريق كابل أمان اختياري.  
يرجى اتباع دليل تعليمات المورد الخاصة بتركيب كابل الأمان.

تم تصميم كابل الأمان (الذي يتم شراؤه بشكل منفصل) كدرع، لكنه لا يحمي الجهاز من سوء الاستخدام أو السرقة.  
عند استخدام الشاشة، قم بتثبيت الشاشة على الحاطن باستخدام سلك يمكنه دعم وزن الشاشة لمنع سقوط الشاشة. يجب  
أن يتم التثبيت بواسطة فني مؤهل، ويرجى الاتصال بالمورد الخاص بك للحصول على مزيد من المعلومات.

# المعلومات الصادرة عن الجهة المصنعة بشأن إعادة التدوير والطاقة

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 للمساعدة على تحديد وتطبيق أحدث المعايير القياسية الصادرة عن جهات مثل ISO (المنظمة الدولية للتوحيد القياسي) وTCO (اتحاد النقابات السويدية).

## 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 معلومات إضافية قم بزيارة:

(في الولايات المتحدة الأمريكية) <https://www.sharpusa.com/>

(في أوروبا) <https://sharpdisplays.eu>

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

## شرح الإضافة إلى لائحة EcoDesign

يتوافق الإعداد التالي مع «التكونين العادي» كما هو محدد في «لائحة التصميم البيئي (EU) (2019/2021)» وهو الإعداد الموصى به.

• تم ضبط «USB FUNCTIONALITY» > وظائف USB < على وضع OFF >إيقاف تشغيل< .

• تم ضبط «DV MODE» > وضع DV < على «DYNAMIC» >ديناميكي< .

إذا قمت بتغيير هذه الإعدادات، فقد يكون استهلاك الطاقة أعلى من استخدام الإعداد الموصى به.

نظرًا للإمكانيات المتعددة لتوفير الطاقة، تم تسمية أوضاع الطاقة المختلفة باسم «standby mode» (وضع الاستعداد). تدخل الشاشة في «standby mode» (وضع الاستعداد) إذا كنت تستخدم الإعداد الموصى به.

**SHARP**  
SHARP CORPORATION