

SHARP

دليل الاستخدام

شاشة عرض كبيرة

MultiSync® ME652

MultiSync® ME552

MultiSync® ME502

MultiSync® ME432

الطراز:

PN-ME652

PN-ME552

PN-ME502

PN-ME432

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

جدول المحتويات

٤٢	External Control (التحكم الخارجي).....	٢	عزيري العميل.....
٤٢	التحكم في الشاشة عبر RS-232C.....	٣	معلومات مهمة.....
٤٣	التحكم في الشاشة عبر شبكة الاتصال المحلية.....	٥	احتياطات السلامة والصيانة.....
٤٦	الأوامر.....	١١	الاستخدام الموصى به والصيانة.....
٤٧	استكشاف الأعطال وإصلاحها.....	١٢	تراخيص العلامة التجارية والبرنامج.....
٤٧	مشكلات صورة الشاشة وإشارة الفيديو.....	١٣	أسماء الأجزاء.....
٤٨	مشكلات الأجهزة.....	١٥	توصيل الأجهزة الطرفية.....
٥٠	المواصفات.....	١٧	توصيل سلك الطاقة المرفق.....
٥٠	قائمة إشارة متوافقة.....	١٧	التركيب (للعميل).....
٥١	مواصفات المنتج.....	١٨	تحضير جهاز التحكم عن بُعد.....
٥٢	الملحق-أ الموارد الخارجية.....	١٩	تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة.....
٥٣	الملحق-ب قائمة قائمة الإعدادات العامة.....	١٩	تشغيل وإيقاف الطاقة.....
٥٣	Picture (الصورة).....	٢٠	استخدام إدارة الطاقة.....
٥٥	Audio (الصوت).....	٢١	عملية أساسية.....
٥٦	الملحق ج قائمة قائمة إعدادات المسؤول.....	٢٤	شاشة القائمة.....
٥٦	Input & Output (الإدخال والإخراج).....	٢٤	حول الشاشة الرئيسية.....
٥٨	Schedule (الجدول).....	٢٦	التطبيق - File Explorer (مستكشف الملفات).....
٥٨	Network (الشبكة).....	٢٨	تطبيق - Web Browser (متصفح الويب).....
٦٠	Protect (الحماية).....	٢٩	تطبيق - Updater (أداة التحديث).....
٦١	Setup (تثبيت).....	٣٠	تطبيق - MediaPlayer (مشغل الوسائط).....
٦٢	Application (التطبيق).....	٣٥	تشغيل متقدم.....
٦٣	System (النظام).....	٣٥	إنشاء جدول الطاقة وإعادة التشغيل.....
٦٤	About (عن).....	٣٦	مفاتيح تحكم إعدادات أمان وقفل الشاشة.....
٦٥	احتياطات التثبيت (لتجار SHARP ومهندسي الخدمة).....	٤٠	إعدادات وظيفة رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد.....
٦٥	التثبيت (للمثبتين المدربين).....	٤١	توصيل الشاشات المتعددة.....
٦٩	المعلومات الصادرة عن الجهة المصنعة بشأن إعادة التدوير والطاقة.....		
٦٩	توفير الطاقة.....		
٦٩	شرح الإضافة إلى لائحة EcoDesign.....		

عزيري العميل

شكراً لك على شراء المنتج. لضمان السلامة وسنوات عديدة من التشغيل الخالي من المشكلات لمنتجك، يُرجى قراءة «معلومات مهمة» بعناية قبل استخدام هذا المنتج.

يتطلب تركيب الشاشة خبرة ويجب أن يتم تنفيذ العمل بعناية من قبل شخص خدمة مُدرَّب وفقاً للقسم «احتياطات التثبيت (لتجار SHARP ومهندسي الخدمة)».

ملاحظة:

لمعرفة محتويات الصندوق، يُرجى الاطلاع على دليل الإعداد المرفق بالصندوق.

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

معلومات مهمة

للحفاظ على الامتثال للوائح توجيه التوافق الكهرومغناطيسي، استخدم كبلات مغطاة للتوصيل بالأطراف التالية: منفذ USB ومنفذ USB من النوع C ومحطة إخراج الصوت. استخدم الكابلات المغطاة ذات القلب الحديدي للتوصيل بالأطراف التالية: طرف إدخال HDMI، طرف إدخال RS-232C.

إعلان المطابقة للمورد

LCD MONITOR, PN-ME652/PN-ME552/PN-ME502/PN-ME432 SHARP

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

الطرف المسؤول:

شركة SHARP ELECTRONICS

١٠٠ باراجون درايف، مونتفيل، نيوجيرسي ٠٧٦٤٥

الهاتف: (٦٣٠) ٣٠٠٠-٤٦٧ www.sharpnecdisplays.us

الولايات المتحدة الأمريكية فقط

تحذير:

يجب توصيل الجهاز الذي يشمل هيكلًا من الفئة | بمنفذ مقيس رئيسي مع وصلة تأريض وقائية.



معلومات عن التخلص من هذا الجهاز وبطارياته

إذا أردت التخلص من هذا الجهاز أو بطارياته، فلا ترمه في صندوق النفايات العادي، ولا تضعه في الموقد! يجب جمع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية والبطاريات المستعملة ومعالجتها بشكل منفصل دائمًا وفقًا للقانون المحلي. يُعزز الجمع المنفصل المعالجة الصديقة للبيئة، وإعادة تدوير المواد، وتقليل التخلص النهائي من النفايات. من الممكن أن يضر التخلص غير السليم بصحة الإنسان والبيئة بسبب بعض المواد! اصطحب الأجهزة المستعملة إلى مرفق تجميع محلي، عادةً ما يكون البلدية، متى كان ذلك متاحًا. قم بإزالة البطاريات المستعملة من الجهاز، وانقلها إلى مرفق تجميع البطاريات؛ عادةً مكان تباع فيه البطاريات الجديدة. إذا كنت تشك في طريقة التخلص، فاتصل بالسلطات المحلية أو الوكيل واطلب الطريقة الصحيحة للتخلص. فقط للمستخدمين في الاتحاد الأوروبي وبعض الدول الأخرى؛ مثل النرويج وسويسرا: مشاركتك في الجمع المنفصل مطلوبة بموجب القانون. يظهر الرمز الموضح أعلاه على البطاريات والأجهزة الكهربائية والإلكترونية (أو على العبوة) لتذكير المستخدمين بذلك. إذا ظهر «Hg» أو «Pb» أسفل الرمز، فهذا يعني أن البطارية تحتوي على آثار من الزئبق (Hg) أو الرصاص (Pb)، تبعًا. يُطلب من المستخدمين من المنازل الخاصة استخدام مرافق الإرجاع الحالية للأجهزة والبطاريات المستعملة. يتم جمع البطاريات في نقاط البيع. الإرجاع مجاني. إذا تم استخدام الجهاز لأغراض تجارية، فيرجى الاتصال بالموزع الذي يتعامل معه والذي سيبيلغك بشأن الاسترداد. قد يتم محاسبتك على تكاليف الاسترداد. قد تتم استعادة الأجهزة الصغيرة (والكميات الصغيرة) من قبل مرفق التجميع المحلي الخاص بك. بالنسبة إلى أسبانيا: يرجى الاتصال بنظام الجمع المعمول به أو بالسلطة المحلية لاستعادة المنتجات المستخدمة.

تأمين المعلومات الشخصية: قد يتم حفظ معلومات التعريف الشخصية، على سبيل المثال، عناوين IP (بروتوكول الإنترنت) على الشاشة. قبل نقل الشاشة أو التخلص منها، قم بمسح هذه البيانات من خلال إجراء بوظيفة **FACTORY RESET** (إعادة ضبط المصنع).

ملاحظة:



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

احتياطات السلامة والصيانة




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





عن الرموز

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

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

أمثلة على الرموز

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

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



تحذير

التعامل مع سلك الطاقة.

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



محاذير

توخ الحذر عند التعامل مع كبل الطاقة. فقد يؤدي تلف الكبل إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. في حال تلف الكبل (انكشاف الأسلاك الداخلية، انقطاع الأسلاك، وغيره)، فقم بفصل مصدر إمداد طاقة المنتج، ثم افصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار. اطلب من البائع تبديله.

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



لا تلمس

تجنب توصيل كبل الطاقة أو فصله بأيدي مبتلة.
قد يسبب حدوث صدمة كهربائية.



تلمس الجهاز
وبدك مبلتان

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 في المواصفات.
إذا لم يكن هذا المنتج مزودًا بسلك الكهرباء، فاتصل بنا.



تأكد من القيام
بما يلي

وفي جميع الحالات الأخرى، يُرجى استخدام كبل طاقة من نوع القابس يتطابق مع مقبس الطاقة الموجود بالمنتج. ويجب أن يتوافق كبل الطاقة المتطابق مع جهد التيار المتردد الصادر عن مأخذ التيار، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع معايير السلامة المعمول بها في دولة الشراء.

صُمم هذا الجهاز ليستخدم في حالة توصيل سلك الطاقة بمأخذ تيار مؤرض. وقد يتسبب عدم توصيل سلك الطاقة بمأخذ مؤرض في حدوث صدمة كهربائية. يرجى التأكد من توصيل كبل الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي بالحائط بشكل مباشر ومؤرض على نحو صحيح. تجنّب استخدام مهايئ للمحوّل بمقبس ثنائي السنون.



يجب أن تكون مؤرضة

وإننا نوصي بشدة بالاستعانة بفني مُدرّب لتركيب الجهاز تركيبًا صحيحًا.
قد يؤدي عدم اتباع إجراءات التركيب القياسية الموصى به إلى تلف المنتج أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتركيب.



تأكد من القيام
بما يلي

يُرجى تركيب المنتج وفقًا للمعلومات الأتية.
يتعذر استخدام هذا المنتج أو تركيبه دون استخدام حامل منضدة علوي أو غيره من ملحقات التركيب اللازمة لدعم الجهاز.
عند نقل المنتج أو تحريكه أو تركيبه، يُرجى استخدام أكبر عدد ممكن من الأشخاص (إثنان على الأقل) حسب الضرورة لتتمكن من رفع المنتج بكلا المقبضين دون التسبب في حدوث إصابة شخصية أو تلف المنتج.
• ME652: لا تستخدم هذا المنتج على الأرض مع حامل الطاولة العلوي. يُرجى استخدام هذا المنتج على طاولة أو مع ملحق تثبيت مرفق للدعم.



تأكد من القيام
بما يلي

لمزيد من المعلومات حول التركيب أو الإزالة، يرجى الرجوع إلى التعليمات المرفقة مع أدوات التثبيت الاختيارية.
تجنب تغطية فتحة التهوية الموجودة في المنتج. قد يتسبب التركيب غير الملائم في تلف المنتج وحوادث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

تحذير

تجنب تركيب المنتج في المواقع المذكورة أدناه:

- الأماكن رديئة التهوية.
 - بالقرب من المدفأة أو مصادر الحرارة الأخرى أو في ضوء الشمس المباشر.
 - مناطق الاهتزاز المستمر.
 - الأماكن المشبعة بالرطوبة أو الأتربة أو البخار أو الزيوت.
 - بيئة 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 تكاثف فيها.
 - إذا لم يكن السقف أو الجدار صلبًا بما يكفي لكي يتحمل وزن المنتج وملحقات التثبيت.
- لا تتم بتركيب المنتج بشكل معكوس.



تأكد من القيام
بما يلي

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

قد يميل المنتج مسببًا إصابة شخصية.

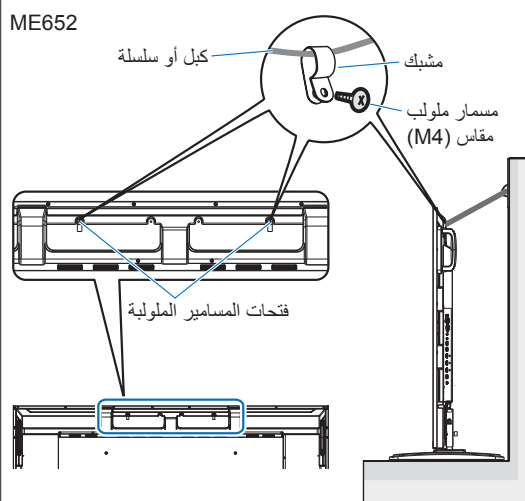
- عند استخدام المنتج على حامل المنضدة العلوي الاختياري، قم بتثبيته بالحائط بإحكام مستخدمًا حبلًا أو سلسلة تتحمل وزن المنتج لمنعه من السقوط.
- يتمتع الحامل بهيكل يمنع إمالة الشاشة، حسب نوع حامل المنضدة العلوي.
- يرجى الرجوع إلى دليل حامل المنضدة العلوي.
- تأكد من فك الكبل أو السلسلة من الحائط قبل تحريك المنتج لمنع تلف المنتج أو الإضرار به.

قد يسقط المنتج مسببًا إصابة شخصية.

- تجنب محاولة تعليق المنتج، باستخدام سلك السلامة للتركيب.
- يرجى تثبيت المنتج في موقع ثابت وقوي في الجدار أو السقف لدعم وزن المنتج.
- احرص على تجهيز المنتج باستخدام ملحقات التثبيت المناسبة كالخطاف أو برغي ذي عروة أو قطع التثبيت، ثم قم بتأمين المنتج باستخدام سلك السلامة. وتجنب شد سلك السلامة بقوة.
- يرجى التأكد من أن ملحقات التثبيت تتمتع بصلابة كافية لدعم المنتج قبل تعليقه.



تأكد من القيام
بما يلي



تحذير

<p>مخاطر عدم الثبات. قد يسقط المنتج، ويتسبب في حدوث إصابات خطيرة للأشخاص أو الوفاة. وتجنب 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 دائماً من أن المنتج لا يتخطى حافة الأثاث الداعم. • احرص على بتوعية الأطفال حول مخاطر التسلق على الأثاث للوصول إلى المنتج أو ضوابطه. • احرص على توصيل أسلاك وكبلات التوصيل بالمنتج بحيث لا يمكن تعثره أو سحبه أو الإمساك به. • لا تضع منتجاً في مكان غير مستقر أبداً. • لا تضع المنتج أبداً على أثاث طويل (على سبيل المثال، خزانة الملابس أو رف الكتب) دون تثبيت كل من الأثاث والمنتج على الداعم المناسب. • لا تضع المنتج على القماش أو المواد الأخرى التي قد تقع بين المنتج والأثاث الداعم. • لا تضع أبداً العناصر التي قد تغري الأطفال بالتسلق، مثل الألعاب وأجهزة التحكم عن بُعد، أعلى المنتج أو الأثاث الذي يتم وضع المنتج عليه. <p>إذا كانت الشاشة الحالية سيتم الاحتفاظ بها ونقلها، فيجب تطبيق نفس الاعتبارات المذكورة أعلاه.</p>	 تأكد من القيام بما يلي
<p>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.</p>	 محاذير
<p>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.</p>	 محاذير
<p>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.</p>	 لا تبلل الجهاز
<p>لا تستخدم رشاشات غاز قابل للاشتعال لإزالة الأتربة عند تنظيف المنتج. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.</p>	 محاذير
<p>يجب ألا يكون استخدام الشاشة مصحوباً بمخاطر أو مخاطر قاتلة يمكن أن تؤدي مباشرة 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>	 محاذير



تنبيه

التعامل مع كبل الطاقة.	
بتعيين تركيب الشاشة بالقرب من مأخذ تيار كهربائي يسهل الوصول إليه.	 تأكد من القيام بما يلي
عند توصيل سلك الطاقة بطرف إدخال التيار المتردد الخاص بالمنتج، تأكد من إدخال الموصل بشكل كامل وثابت. 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. إذا تم توفير مشبك ومسمار مع المنتج، فاربط سلك الطاقة بالمنتج عن طريق تثبيتهما لمنع التوصيل غير المحكم.	 تأكد من القيام بما يلي
التعامل مع سلك الطاقة باتباع ما يلي لتجنب نشوب حريق أو صدمة كهربائية. <ul style="list-style-type: none">• عند توصيل كبل الطاقة أو فصله، اسحب كبل الطاقة للخارج من خلال الإمساك بالقابس.• افصل سلك الطاقة من مقبس الطاقة قبل تنظيف المنتج أو عند عدم التخطيط لاستخدام المنتج لفترة طويلة.• عندما يكون سلك الطاقة أو القابس ساخناً أو تالفاً، افصل سلك الطاقة من مقبس الطاقة، واتصل بأحد أفراد الخدمة المؤهلين.	 تأكد من القيام بما يلي
انفض الغبار عن كبل الطاقة بانتظام مستخدماً قطعة قماش جافة وناعمة.	 تأكد من القيام بما يلي
قبل نقل المنتج، تأكد من إيقاف تشغيل الطاقة، ثم افصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار وتحقق أن جمع الكبلات التي توصل المنتج بالأجهزة الأخرى موصلة.	 تأكد من القيام بما يلي
لا توصل سلك طاقة بتوصيلة كهربائية. قد تؤدي إضافة سلك تمديد إلى نشوب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة.	 محاذير
لا تقم بثني سلك الطاقة وكبل USB. من الممكن أن يتسبب ذلك في حبس الحرارة ونشوب حريق.	 محاذير
لا توصل بشبكة LAN (شبكة الاتصال المحلية) ذات جهد مفرط. عند استخدام كبل شبكة الاتصال المحلية، لا تقم بتوصيله بجهاز طرفي مزود بأسلاك قد تكون ذات فولتية عالية. قد يتسبب الجهد المفرط على منفذ شبكة الاتصال المحلية في حدوث صدمة كهربائية.	 محاذير
تجنب الوقوف على الطاولة المركب عليها المنتج. تجنب تركيب المنتج على طاولة ذات عجلات إذا لم يتم قفل عجلات الطاولة على نحو سليم. قد يسقط المنتج مما يتسبب في تلفه أو التعرض لإصابة شخصية.	 محاذير
تركيب حامل المنضدة العلوي الاختياري وفكه وتعديل ارتفاعه. <ul style="list-style-type: none">• عند تركيب حامل المنضدة العلوي، يرجى التعامل مع الوحدة برفق لتجنب إلحاق الأذى بأصابعك.• يؤدي تثبيت المنتج على ارتفاع خاطئ إلى سقوطه. يرجى تركيب المنتج على ارتفاع ملائم لتجنب الإصابة الشخصية أو تلف الشاشة.	 تأكد من القيام بما يلي
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.	 محاذير
تجنب خبط الشاشة أو اصطدامها. لا تضغط على الشاشة بشيء مدبب. يمكن أن يسبب أضراراً جسيمة للمنتج أو حدوث إصابة شخصية.	 محاذير



تنبيه

<p>قد يؤدي الاستخدام الخاطئ للبطاريات إلى حدوث تسرب أو انفجار.</p> <ul style="list-style-type: none">• استخدم البطاريات المحددة فقط.• أدرج بطاريين من حجم «AA» بحيث تتوافق إشارتا (+) و(-) بكل بطارية مع إشارتي (+) و(-) بحجيرة البطارية.• لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معًا.• تجنب استخدام بطارية جديدة مع أخرى قديمة؛ حيث إن ذلك قد يؤدي إلى تقليل عمر البطارية أو تسرب السائل منها.• أخرج البطاريات الفارغة في الحال لتلافي تسرب حامض البطاريات في حجيرة البطارية. إذا تعرضت بشرتك أو ملابسك لسائل البطارية الذي تم تسريبه، فقم بشطفها جيدًا في الحال. إذا دخل في عينيك، فقم بغسلها جيدًا بدلاً من فركها واطلب تلقي علاج طبي على الفور. قد يسبب سائل البطارية الذي تم تسريبه ودخل في عينيك أو وصل إلى ملابسك في حدوث تهيج للجلد أو أذى لعينيك.• إذا لم تستخدم وحدة التحكم عن بُعد لمدة طويلة، فقم بإزالة البطاريات.• ترك البطارية في بيئة محيطة بدرجة حرارة عالية للغاية، أو بطارية تخضع لضغط هواء منخفض للغاية، يمكن أن يؤدي إلى انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال.• تخلص من البطاريات الفارغة بشكل صحيح. إن طريقة التخلص من البطارية بحرقها أو وضعها في مياه أو فرن ساخن، أو سحقها أو قطعها ميكانيكياً أو إجراء تعديل عليها قد تؤدي إلى وقوع انفجار.• تجنب تقصير دائرة البطاريات.• لا تقم بشحن البطاريات. البطاريات المُقدمة غير قابلة لإعادة الشحن.• اتصل بالوكيل أو السلطات المحلية عند التخلص من البطاريات.		تأكد من القيام بما يلي
<p>لا تلمس أجزاء المنتج التي تصبح ساخنة لفترات طويلة من الزمن. قد يؤدي القيام بذلك إلى التعرض لحروق تسببها درجة الحرارة المنخفضة.</p>		محاذير
<p>مناسبة لأغراض الترفيه في بيئات مضيئة خاضعة للرقابة، لتجنب الإزعاج الناتج عن انعكاسات الشاشة.</p>		تأكد من القيام بما يلي
<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>		تأكد من القيام بما يلي
<p>لضمان موثوقية المنتج، يرجى تنظيف ثقب التهوية في الجانب الخلفي للحاوية مرة واحدة في السنة على الأقل لإزالة الأوساخ والأتربة. قد يؤدي التقصير في القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.</p>		تأكد من القيام بما يلي
<p>تجنب الأماكن ذات درجات الحرارة والرطوبة الشديدة. لأن عدم الالتزام بذلك قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية تلف بالمنتج. فيما يلي بيئة استخدام هذا المنتج:</p> <ul style="list-style-type: none">• درجة حرارة التشغيل: من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية/ من ٣٢ إلى ١٠٤ فهرنهايت/ رطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠٪ (بدون تكثيف)• درجة حرارة التخزين: من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية / من -٤ إلى ١٤٠ فهرنهايت/ الرطوبة: من ١٠ إلى ٩٠٪ (بدون تكثيف)		تأكد من القيام بما يلي

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

- وقت التشغيل المستمر والضمان.
- تم تصميم هذا المنتج للاستخدام اليومي بحد أقصى ١٨ ساعة. لا يشمل الضمان الاستخدام المستمر لأكثر من ١٨ ساعة يوميًا.
- عندما تستخدم إحدى الشبكات، تتعرض بيانات الاتصال الخاصة بك لمخاطر السرقة أو الوصول إليها بشكل غير قانوني. لتجنب هذه المخاطر، يتعين عليك استخدام هذه الشاشة في بيئة شبكة آمنة.

الاستخدام الموصى به والصيانة

■ الاستخدام الموصى به

إرشادات الاستخدام المريح

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

- للحصول على الأداء الأمثل للشاشة، ينبغي ترك الشاشة ٢٠ دقيقة لإتمام عملية الإحماء. تجنب إعادة إنتاج أنماط ثابتة على الشاشة لفترات طويلة لتفادي ظاهرة ثبات الصورة (تأثيرات ما بعد الصورة).
- احرص على إراحة عينيك بصفة دورية، بالتركيز على أي شيء يبعد مسافة لا تقل عن ٥ قدمًا، وحرص على إغماضهما باستمرار.
- ضع الشاشة بزاوية ٩٠ درجة بالنسبة للنافذة وأي مصدر آخر للضوء، وذلك لتقليل التوهج والانعكاسات.
- اضبط أزرار التحكم في سطوع الشاشة وتباينها وحدتها لتحسين القدرة على القراءة.
- افحص عينيك طبيًا بصفة دورية.
- استخدم أزرار التحكم في الحجم والموضع المعدة مسبقًا ذات الإشارات القياسية.
- استخدم إعداد اللون المُعد مسبقًا.
- استخدم إشارات غير متشابكة.
- تجنب استخدام اللون الأزرق الأساسي على خلفية داكنة إذ يتسبب ذلك في عدم وضوح الرؤية وإرهاق العين نظرًا لعدم وجود قدر كافٍ من التباين.
- إعادة تشغيل نظام Android.
- للحفاظ على التشغيل المستقر لوضع APPLICATION (التطبيق)، يجب إعادة تشغيل نظام Android مرة واحدة يوميًا.
- إذا تم تمكين [Power Save] (توفير الطاقة)، فقم بإيقاف تشغيل الطاقة.
- في حالة تعطيل [Power Save] (توفير الطاقة)، فقم بإيقاف تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي.
- يمكن إعادة تشغيل نظام Android في الوقت المحدد (انظر صفحة ٥٨).

■ تنظيف شاشة LCD

الصيانة

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

تنظيف حاوية الجهاز

- افصل كبل الإمداد بالطاقة.
 - امسح الحاوية برفق باستخدام قطعة قماش ناعمة.
 - لتنظيف الحاوية، بلل قطعة قماش بمنظف متعادل والماء، ثم امسحها وكرر ذلك باستخدام قطعة قماش جافة.
- ملاحظة:** لا تستخدم البنزين أو منظفًا قلوياً أو كحولياً أو منظف زجاج أو شمعا أو منظفًا ملمعاً أو مسحوقاً صابونياً أو مبيدًا حشرياً في تنظيف الحاوية. يجب ألا تلامس الحاوية مادة المطاط أو أحد مركبات الفينيل لفترات طويلة. إذ قد تؤدي هذه الأنواع من السوائل أو المواد إلى تحلل الدهان أو تشققه أو تقشره.

تراخيص العلامة التجارية والبرنامج

■ العلامات التجارية

تعتبر كل من DisplayPort™ و DisplayPort™ علامتان تجاريتان مسجلتان لدى شركة Video Electronics Standards Association (VESA®) في الولايات المتحدة وغيرها من البلاد. Microsoft® و Windows® هما إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Microsoft Corporation القائمة في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى.

MultiSync هي علامة تجارية مسجلة لشركة Sharp NEC Display Solutions, Ltd. في اليابان والبلاد الأخرى.

تُعد مصطلحات HDMI، وواجهة الوسائط المتعددة عالية الدقة HDMI، والمظهر التجاري HDMI، وشعارات HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.

تُعد Blu-ray علامة تجارية لدى مؤسسة Blu-ray Disc Association.

MacOS هي علامة تجارية لشركة Apple Inc.، مسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

Android هي علامة تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Google LLC.

تعد Ethernet علامة تجارية مسجلة لشركة Xerox Corporation.

VESA هي إما علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

تُعد USB Type-C®، و USB-C® علامات تجارية مسجلة لشركة USB Implementers Forum.

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



[إشعار] حول ترخيص MPEG-AVC و Visual المتضمن في هذا المنتج

١. MPEG AVC

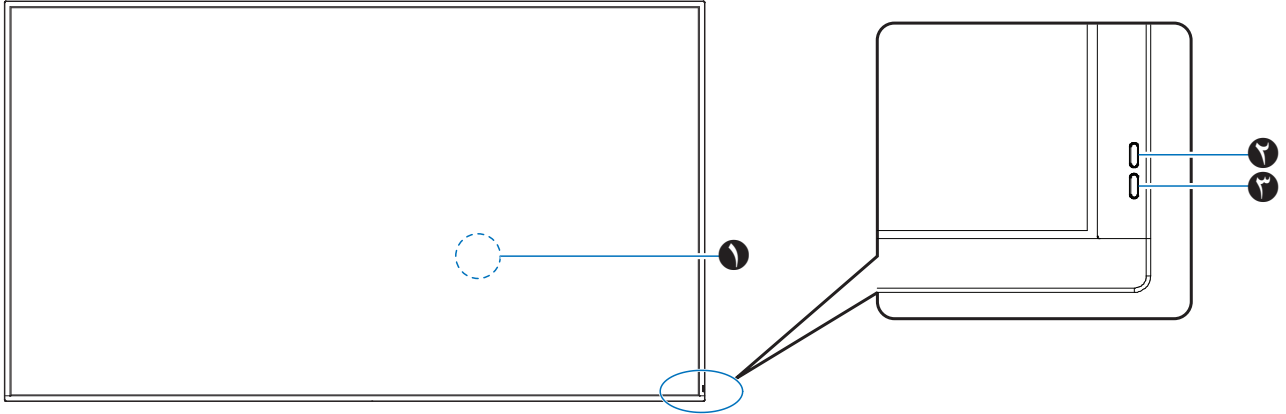
THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

٢. MPEG-4 Visual

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

أسماء الأجزاء

■ منظر أمامي



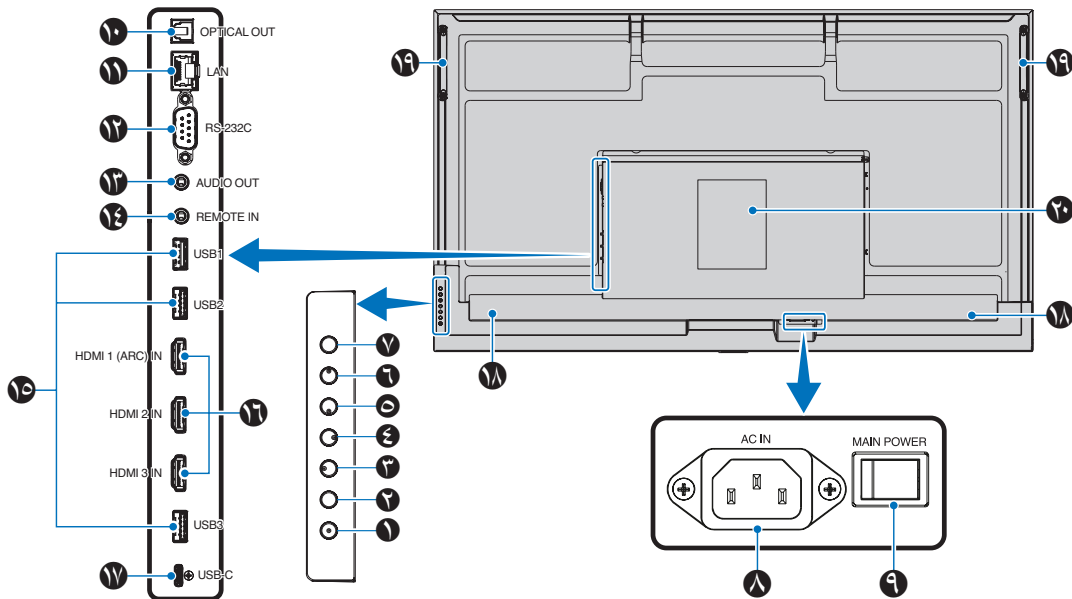
تلميح: يكتشف مستشعر الإضاءة المحيطة مستوى الإضاءة المحيطة، مما يسمح للشاشة بإجراء تعديلات تلقائية على إعداد الإضاءة الخلفية، مما يؤدي إلى تجربة مشاهدة أكثر راحة. لا تغط هذا المستشعر.

١ مستشعر التحكم عن بعد (انظر صفحة ١٨)

٢ مستشعر الأضواء المحيطة (انظر صفحة ٥٤)

٥ مؤشر الطاقة (انظر صفحة ١٩)

■ رؤية خلفية



٧ زر INPUT/SET (إدخال/ضبط) (انظر صفحة ١٤)

٨ طرف إدخال التيار المتردد (انظر صفحة ١٧)

٩ مفتاح الطاقة الرئيسي (انظر صفحة ١٩)

١٥ طرف إخراج الصوت الرقمي (البصري) (انظر صفحة ١٥)

١١ طرف LAN (انظر صفحة ١٥)

١٢ طرف الإدخال RS-232C (انظر صفحة ١٥)

١ زر الطاقة (انظر صفحة ١٩)

٢ زر MENU/EXIT (القائمة/خروج) (انظر صفحة ١٤)

٣ زر RIGHT (يمين)* (انظر صفحة ١٤)

٤ زر LEFT (يسار)* (انظر صفحة ١٤)

٥ زر DOWN (أسفل)* (انظر صفحة ١٤)

٦ زر UP (أعلى)* (انظر صفحة ١٤)

١٣ طرف إخراج AUDIO (الصوت) (انظر صفحة ١٥)

١٤ طرف الإدخال REMOTE (عن بُعد) (انظر صفحة ١٥)

١٥ USB Ports (انظر صفحة ١٥)

١٦ طرف إدخال HDMI 1/2/3 (HDMI1 (ARC)/HDMI2/HDMI3) (انظر صفحة ١٦)

وظائف الزر

تلميح: OSD هو اختصار لـ On-Screen Display (العرض على الشاشة).

٢ MENU/EXIT (القائمة/الخروج):

يقوم بفتح قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) عندما تكون مغلقة. يعمل كزر للرجوع داخل OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) للانتقال إلى قائمة OSD السابقة. يعمل كزر EXIT (خروج) لغلق قائمة OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) عند ظهورها على القائمة الرئيسية.

٣ RIGHT (يمين)*:

ينتقل إلى اليمين من خلال قوائم OSD Control (التحكم في المعلومات المعروضة على الشاشة). زيادة التعديلات لإعدادات OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) الفردية. يضبط مستوى VOLUME (الصوت) مباشرة عند إغلاق قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) باستخدام مدخل HDMI/USB-C.

٤ LEFT (يسار)*:

ينتقل إلى اليسار من خلال قوائم OSD Control (التحكم في المعلومات المعروضة على الشاشة). تقليل التعديلات لإعدادات OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) الفردية. يضبط مستوى VOLUME (الصوت) مباشرة عند إغلاق قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) باستخدام مدخل HDMI/USB-C.

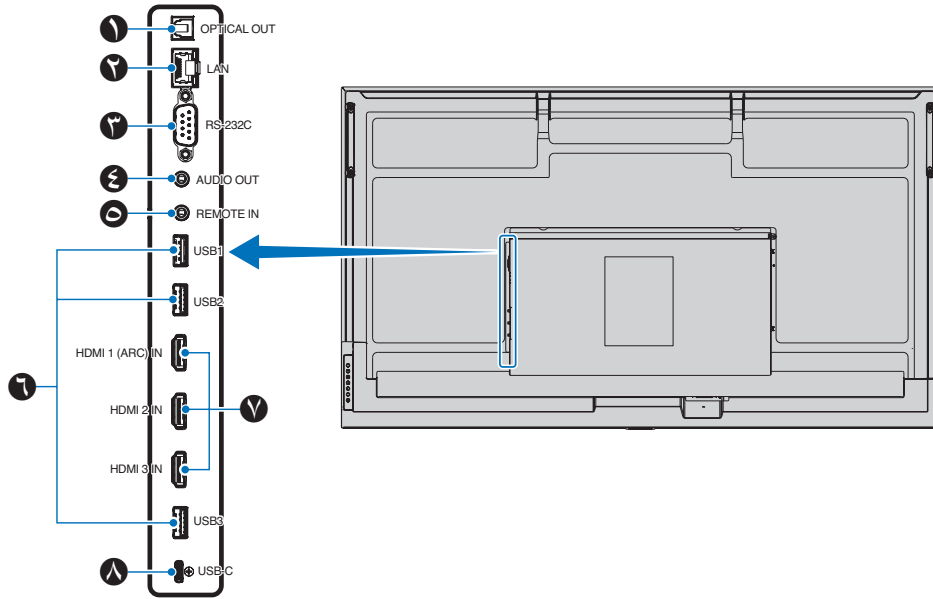
■ جهاز التحكم عن بُعد

١ جهاز إرسال الإشارة

٢ أزرار التشغيل (انظر صفحة ٢١)



توصيل الأجهزة الطرفية



٦ منافذ USB

USB1 (الموزع/٥, ٠ أمبير): منفذ التدفق (USB من النوع A).

USB2 (الموزع/٩, ٠ أمبير): منفذ التدفق (USB من النوع A).

الاتصال الذي تستخدمه أجهزة USB الخارجية (مثل الكاميرات وذاكرة الفلاش ولوحات المفاتيح وما إلى ذلك).

قارئ محرك أقراص فلاش USB للاستخدام مع مشغل الوسائط الداخلي.

USB3 (الموزع/٩, ٠ أمبير): منفذ التدفق (USB من النوع A) لجهاز متصل بمنفذ USB-C.

يمكن التحكم في جهاز الكمبيوتر المتصل بمنفذ USB-C بواسطة الأجهزة الخارجية عبر هذا المنفذ.

يمكن أيضاً استخدام هذا الاتصال بواسطة أجهزة USB خارجية (مثل الكاميرات وذاكرة الفلاش ولوحات المفاتيح وما إلى ذلك).

ملاحظة: يرجى التأكد من محاذاة شكل الموصل واتجاهه بشكل صحيح عند توصيل جهاز USB أو الكابل.

لا يوصى بتوصيل/فصل محرك أقراص فلاش USB بينما تكون الشاشة قيد التشغيل بالفعل. لمنع تلف الشاشة والتلف المحتمل لملفات بيانات الجهاز المتصل، يجب إيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي للشاشة قبل عمليات التوصيل أو الفصل.

تلميح: قم بتنسيق محرك أقراص فلاش USB بتنسيق FAT32. ارجع إلى دليل إرشادات المستخدم الخاص بجهاز الكمبيوتر، أو ملف التعليمات لمعرفة كيفية تنسيق محرك أقراص فلاش USB.

إذا لم تتعرف الشاشة على محرك أقراص فلاش USB متصل، فتأكد من أن بنية الملف هي FAT32.

لا يمكن ضمان عمل الشاشة مع جميع أجهزة تخزين USB المبيعة تجارياً.

قد يتم إنشاء مجلدات نظام Android تلقائياً عند توصيل محرك أقراص USB المحمول بمنفذ USB1/USB2/USB3.

١ طرف إخراج الصوت الرقمي (البصري).

للاتصال بجهاز صوت مزود بطرف إدخال صوت رقمي.

٢ طرف LAN (RJ-45)

قم بتوصيله بشبكة LAN لإدارة الشاشة والتحكم بها عبر الشبكة.

٣ أطراف إدخال RS-232C (D-Sub ذو ٩ سنون)

لتوصيل دخل RS-232C الوارد من الأجهزة الخارجية كالمبيوتر للتحكم في وظائف RS-232C. انظر صفحة ٤٢.

٤ طرف إخراج الصوت

إخراج إشارة الصوت من USB-C وHDMI إلى جهاز خارجي (مستقبل استريو، مكبر صوت، وما إلى ذلك).

ملاحظة: هذا الموصل ليس طرفاً لسماعة الرأس.

٥ طرف الإدخال REMOTE (عن بُعد)

استخدم وحدة الحساس الاختيارية بتوصيلها بشاشتك.

ملاحظة: لا تستخدم هذا الموصل ما لم يحدد غير ذلك.

تلميح: إذا تم توصيل وحدة المستشعر الاختيارية، فسيتم تعطيل مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالشاشة.

بالنسبة لجهاز التحكم عن بُعد، يرجى استخدام جهاز التحكم عن بُعد المرفق مع هذه الشاشة.

Y طرف إدخال HDMI 1/2/3 (HDMI1 (ARC)/HDMI2/HDMI3)

إدخال إشارات HDMI.

يرجى استخدام كابل HDMI الذي يحمل شعار HDMI.

عندما تكون إشارة الإدخال 4K، يرجى استخدام كابل HDMI عالي السرعة.

HDMI1 (ARC):

يدعم أيضًا ARC (قناة إرجاع الصوت) لإخراج الصوت.

يرسل ARC صوت الشاشة إلى أجهزة الصوت باستخدام موصل

HDMI1 ARC.

- **تلميح:** استخدم كابل HDMI المضمن المدعوم بـ ARC. ستعمل أجهزة الصوت على إخراج صوت الشاشة. يمكن التحكم في المعدات الصوتية باستخدام جهاز التحكم عن بُعد المرفق.
- قد لا تعرض بعض كابلات وأجهزة HDMI الصورة بشكل صحيح بسبب اختلاف مواصفات HDMI.
- تدعم هذه الشاشة ترميز HDCP (حماية المحتويات الرقمية ذات النطاق الترددي العالي). HDCP هو نظام لمنع النسخ غير القانوني لبيانات الفيديو المرسل عبر إشارة رقمية. إذا لم تتمكن من عرض المواد عبر المدخلات الرقمية، فهذا لا يعني بالضرورة أن الشاشة لا تعمل بشكل صحيح.
- قائمة الإشارات المتوافقة موجودة على [صفحة ٥٠](#).

A منافذ USB من النوع C (مصدر طاقة ٥ فولت/٣ أمبير)

تحقق من شكل الموصلات عند توصيل كابل USB. عند إمداد الطاقة عبر منفذ USB من النوع C، استخدم كابل USB يدعم ٣ أمبير.

يمكنك توصيل جهاز يدعم الوضع البديل DisplayPort. من أجل توفير الطاقة للأجهزة المتصلة، من الضروري دعم معيار توصيل الطاقة.

ملاحظة: لا تربط كابل USB. وإلا فقد يتسبب ذلك في ارتفاع درجة الحرارة أو نشوب حريق.

تلميح: وظيفة توصيل الطاقة غير مضمونة للعمل مع جميع الأجهزة. يرجى مراجعة دليل مستخدم الجهاز المتصل ومواصفاته لمعرفة قدراته ومتطلباته من الطاقة.

للحفاظ على الامتثال للوائح توجيه التوافق الكهرومغناطيسي، استخدم كبلات مغطاة للتوصيل بالأطراف التالية: منفذ USB ومنفذ USB من النوع C ومحطة إخراج الصوت. استخدم الكابلات المغطاة ذات القلب الحديدي للتوصيل بالأطراف التالية: طرف إدخال HDMI، طرف إدخال RS-232C.

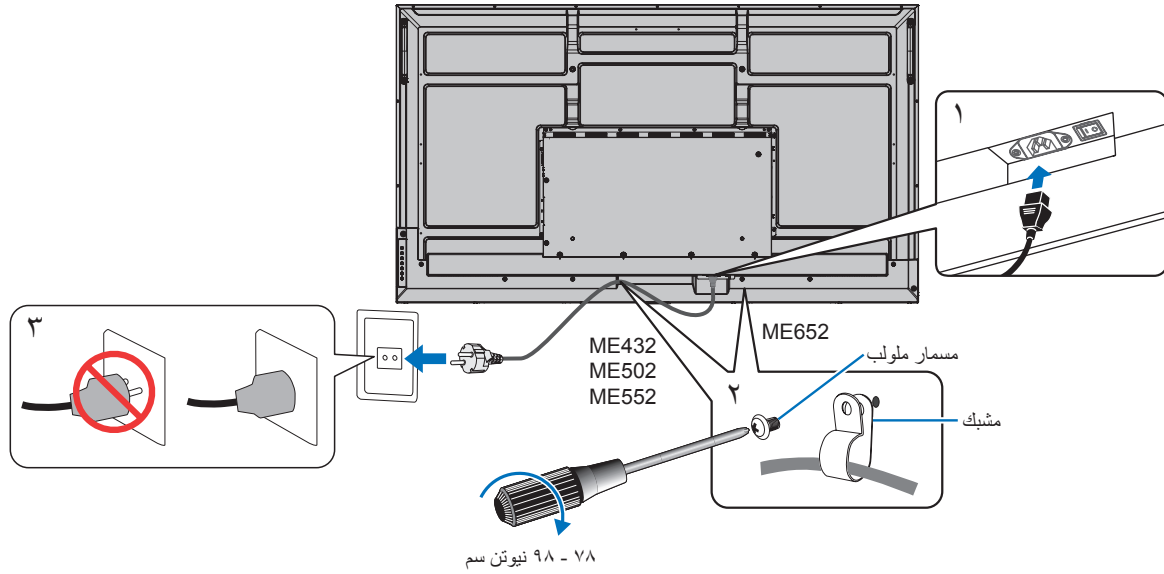
التوصيل بجهاز خارجي

- **تلميح:** تجنب توصيل أو فصل الكابلات عند تشغيل الشاشة الرئيسية أو غيرها من الأجهزة الخارجية، إذ قد يتسبب ذلك في فقدان الصورة.
- لا تستخدم كبل صوت مخفف (مُضمن بمقاوم). حيث إن استخدام كبل صوت مزود بمقاوم مُضمن من شأنه أن يخفض مستوى الصوت.

قبل إجراء التوصيلات:

- قم بإيقاف تشغيل الجهاز قبل توصيله بالشاشة.
- ارجع إلى دليل مستخدم الجهاز من أجل الحصول على معلومات عن أنواع التوصيل المتوفرة وتعليمات الجهاز.
- نوصي بإيقاف تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي للشاشة قبل توصيل جهاز تخزين USB أو فصله لتجنب تلف البيانات.
- تحقق من محرك أقراص فلاش USB بحثًا عن الفيروسات حسب الضرورة.

توصيل سلك الطاقة المرفق



ملاحظة: يرجى التأكد من تزويد الشاشة بتيار كهربائي كافٍ. يرجى الرجوع إلى «الإمداد بالطاقة» في قسم المواصفات (انظر «مواصفات المنتج» في صفحة ٥١).

التركيب (العميل)

يرجى الاتصال بموردك حتى يتم تقديم لك قائمة الفنيين المؤهلين للتركيب. إذ يتحمل العميل مسؤولية تثبيت الشاشة على الحائط أو السقف.

الصيانة

- افحص الوحدة دوريًا للكشف عن أي مسامير ملولبة غير محكمة الربط أو فجوات أو اعوجاج أو أية مشكلات أخرى قد تحدث في جهاز التثبيت. على أن يتم الاستعانة بفنيي الصيانة المؤهلين في حالة اكتشاف إحدى المشكلات.
- افحص مكان التثبيت بانتظام بحثًا عن أية علامات تدل على التلف أو الضعف، الذي قد يحدث بمرور الوقت.

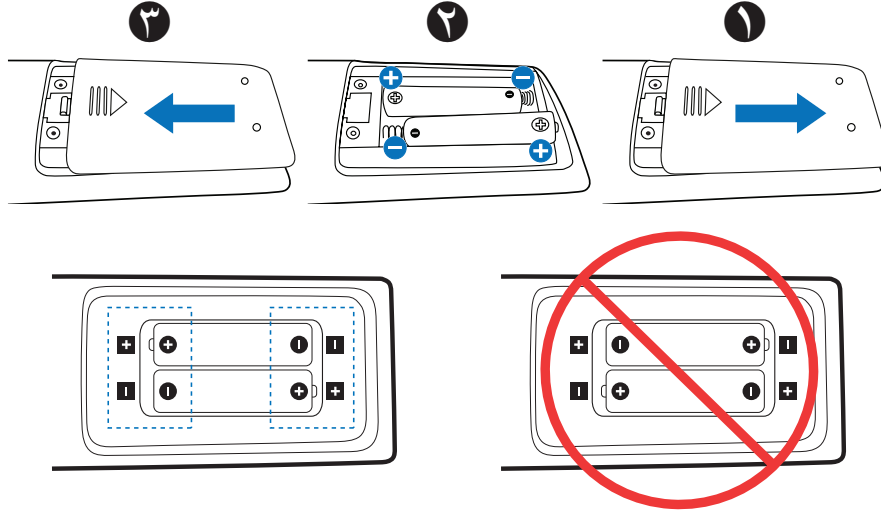
ملاحظة: عند استخدام واقي مصنوع من الزجاج أو مادة الأكريليك لحماية سطح اللوحة في الوحدة الرئيسية، يتم إغلاق اللوحة وترتفع درجة الحرارة الداخلية. قم بتقليل سطوع الشاشة لتجنب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية. إذا كانت الشاشة متصلة بجهاز كمبيوتر، فاستخدم خاصية إدارة الطاقة في الكمبيوتر للتحكم في إيقاف التشغيل التلقائي للشاشة.

تحضير جهاز التحكم عن بُعد

تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بُعد

يتم تشغيل وحدة التحكم عن بُعد ببطاريتين من نوع ١,٥ فولت AAA.

لتركيب البطاريتين أو استبدالهما:



- ملاحظة: إذا كنت تتوي عدم استخدام وحدة التحكم عن بُعد لفترة طويلة، يرجى إخراج البطاريتين منها.
- استخدم بطاريات المنجنيز أو القلوية فقط.

نطاق التشغيل لوحدة التحكم عن بُعد

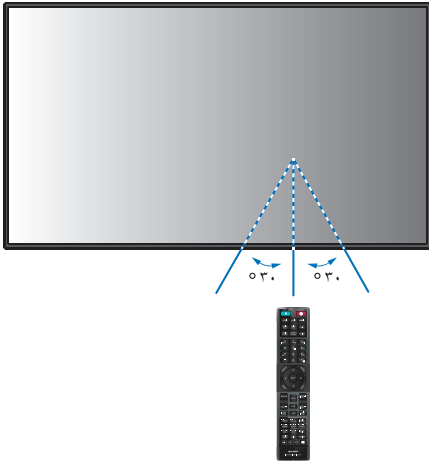
وجّه الجزء العلوي لوحدة التحكم عن بُعد نحو المستشعر الخاص به على الشاشة أثناء تشغيل الأزرار.

استخدم وحدة التحكم عن بُعد في نطاق مسافة تبعد حوالي ٧ أمتار (٢٣ قدمًا) عن مستشعر وحدة التحكم عن بُعد أو بزاوية أفقية أو رأسية مقدارها ٣٠ درجة في إطار مسافة تبعد حوالي ٣,٥ متر (١٠ أقدام) عن المستشعر.

تلميح: قد لا يعمل نظام التحكم عن بُعد عند تعرض المستشعر لأشعة الشمس المباشرة أو لإضاءة قوية، أو عند وجود حائل يعترض مسار الأشعة من الوحدة إلى المستشعر.

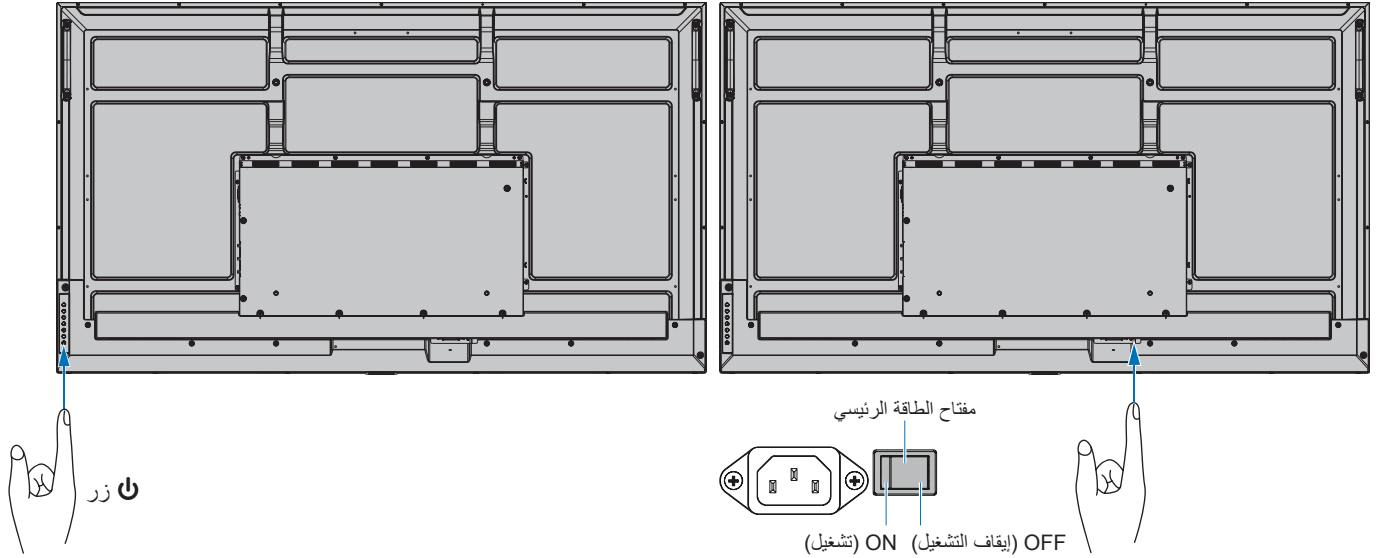
التعامل مع وحدة التحكم عن بُعد

- تجنب تعريض الوحدة لصدمات قوية.
- تجنب تناثر المياه أو أي سوائل أخرى على الوحدة، وإذا تعرضت للبلل، فامسح المياه عنها فورًا حتى تجف.
- تجنب تعريضها للحرارة أو البخار.
- تجنب فتح الوحدة إلا لغرض تركيب البطاريات.



تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة

يجب أن يكون مفتاح الطاقة الرئيسي في وضع التشغيل حتى تتمكن من تشغيل الشاشة باستخدام زر POWER ON (تشغيل الطاقة) الموجود على جهاز التحكم عن بعد أو زر POWER (الطاقة) الموجود على لوحة التحكم.



العمليات بعد التشغيل الأول

عند تشغيل الطاقة لأول مرة، تظهر شاشة الإعداد الأولي. انتقل بالموشر إلى [Start] (بدء) باستخدام الزرين ▲/▼ الموجودين على جهاز التحكم عن بعد واضغط على الزر SET (ضبط) للبدء. قم بتكوين الإعدادات الأولية، مثل ضبط اللغة والتاريخ والوقت وما إلى ذلك.

تشغيل وإيقاف الطاقة

اضغط على مفتاح **⏻** في لوحة التحكم أو زر التشغيل في جهاز التحكم عن بعد لتشغيل الشاشة.

تشير مؤشرات طاقة الشاشة LED إلى حالة الشاشة الحالية. يُرجى مراجعة الجدول التالي للحصول على معلومات عن مؤشرات الطاقة.

الاسترجاع	الحالة	حالة مؤشر بيان الحالة وأنماط الإضاءة
١. قم بتشغيل الشاشة باستخدام جهاز التحكم عن بعد أو زر الشاشة.	عادي	بضيء باللون الأزرق
٢. أرسل إدخال إشارة AV (الصوت/الفيديو) إلى الشاشة.	تحت أي من الظروف الموضحة أدناه، لم تكتشف الشاشة أي إشارة دخل خلال الفترة الزمنية التي عينتها: • توصيل كابل بمنفذ USB من النوع C ويتم ضبط [USB Power] [طاقة USB] على [Auto] (تلقائي). • تم ضبط [USB Power] [طاقة USB] على [On] (تشغيل). • تم ضبط [Auto Input Change] (تغيير الإدخال التلقائي) على الإعداد باستثناء [None] (لا شيء). • [Quick Start] (البدء السريع) ممكن. • ضمن [Lock Settings] (إعدادات القفل)، يتم ضبط [Key] (المفتاح) أو [Key & IR] (المفتاح و IR، أو المفتاح) على [Select] (تحديد) ويتم ضبط [All Lock] (قفل الكل) أو [Custom Lock] (قفل مخصص) على [Mode] (الوضع).	يومض باللون الأخضر* يومض باللون الأزرق

*: يتوفر إعداد الوقت لتوفير الطاقة تلقائيًا في [Power Save Settings] (إعدادات توفير الطاقة) (انظر صفحة ٦٠).
*: تم ضبط [Mode] (الوضع) في [Power Save Settings] (إعدادات توفير الطاقة) على [Normal] (عادي).

حالة مؤشر بيان الحالة وأنماط الإضاءة	الحالة	الاسترجاع
الإضاءة بلون أصفر	لم تكتشف الشاشة أي إشارة دخل صوت وصورة أثناء الفترة الزمنية التي قمت بتعيينها. (مع دخل إشارة الشبكة)	١. قم بتشغيل الشاشة باستخدام جهاز التحكم عن بُعد أو زر الشاشة. ٢. أرسل إشارة دخل AV إلى الشاشة.* ٣. افصل كابل الإشارة وأعد توصيله.
يومض باللون الكهرماني	لم تكتشف الشاشة أي إشارة دخل صوت وصورة أثناء الفترة الزمنية التي قمت بتعيينها. (دون دخل إشارة الشبكة)	
يضيء باللون الأحمر	أوقف تشغيل الشاشة عن طريق وحدة التحكم عن بعد أو زر الشاشة.	قم بتشغيل الشاشة عن طريق وحدة التحكم عن بعد أو زر الشاشة.

*: يتوفر إعداد الوقت لتوفير الطاقة تلقائيًا في [Power Save Settings] (إعدادات توفير الطاقة) إعدادات توفير الطاقة (انظر صفحة ٦٠).
*: تم ضبط [Mode] (الوضع) في [Power Save Settings] (إعدادات توفير الطاقة) على [Normal] (عادي).

- **تلميح:** يمكن إيقاف تشغيل مؤشر الطاقة الأزرق في خيارات قائمة شاشة عرض المعلومات المعروضة على الشاشة OSD والذي يشير إلى إمداد الشاشة بالطاقة وعملها بشكل طبيعي انظر صفحة ٦٢.
- يضيء المؤشر باللون الكهرماني عند تمكين وظيفة [Schedule] (الجدول الزمني).
- **ملاحظة:** يشير وميض المؤشر باللون الأحمر لفترات طويلة وقصيرة إلى وجود عطل ما. يرجى الاتصال بالمورد.
- تتميز الإضاءة الخلفية المستخدمة لهذه الشاشة بعمر محدود وسطوح الشاشة ينخفض مع مرور وقت الاستخدام.
- إذا تم عرض نفس الصورة الثابتة لفترة طويلة، فقد يحدث «ثبات الصورة». «ثبات الصورة» هي ظاهرة تظل فيها صورة شاشة LCD مرئية بعد إيقاف تشغيل الجهاز.
- يتم التخلص من «ثبات الصورة» تدريجيًا عن طريق تغيير الشاشة، ولكن إذا تم عرض الشاشة نفسها لفترة طويلة، فلن يختفي «ثبات الصورة».
- لتجنب قصر عمر الشاشة، يُرجى ملاحظة الآتي:
- قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي للشاشة عندما لا تكون قيد الاستخدام.
- استخدم زر  على الوحدة الرئيسية أو زر STANDBY (الاستعداد) على لوحة التحكم عن بعد لوضع الوحدة على وضع الاستعداد.
- استخدم [Power Save Settings] (إعدادات توفير الطاقة) في قائمة [Protect] (الحماية) المعروضة على الشاشة (OSD). في حالة عدم وجود إشارة دخل، ستتحول الشاشة تلقائيًا إلى وضع توفير الطاقة.
- استخدم [Schedule] (الجدول الزمني) من قائمة العرض على الشاشة للتحكم التلقائي في حالتها تشغيل واستعداد للشاشة، حسب الحاجة. عند استخدام وظيفة الجدول الزمني، قم بتعيين [Date & Time] (التاريخ والوقت) من [System] (النظام) في قائمة العرض على الشاشة.

استخدام إدارة الطاقة

تحد هذه الوظيفة من استهلاك الشاشة للطاقة في حالة عدم استخدامها.

ينخفض استهلاك الطاقة للشاشة تلقائيًا عند توصيلها بجهاز كمبيوتر، إذا لم تكن لوحة المفاتيح أو الماوي قيد الاستخدام خلال الفترة المُعينة في إعدادات التحكم في الطاقة لجهاز الكمبيوتر. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى دليل استخدام جهاز الكمبيوتر.

عند توصيلها بمصدر AV، مثل Blu-ray أو DVD أو مشغل الفيديو المتدفق، يقل استهلاك الشاشة للطاقة تلقائيًا بعد مرور فترة زمنية معينة منذ أن تعرفت الشاشة على «عدم إدخال الإشارة». يتم تشغيل هذا الخيار أو إيقاف تشغيله في إعدادات [Power Save] (توفير الطاقة) في قائمة [Power Save Settings] (إعدادات توفير الطاقة) في قائمة OSD. انظر صفحة ٦٠.

- **تلميح:** قد لا تعمل هذه الوظيفة حسب نوع الكمبيوتر وبطاقة الشاشة المستخدمة.
- بعد فقدان إشارة الفيديو، يتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة مسبقًا. يرجى الرجوع إلى [Time Setting] (إعداد الوقت) في [Power Save Settings] (إعدادات توفير الطاقة) صفحة ٦٠.
- يمكن عمل جدول زمني للشاشة لتشغيلها أو وضعها في وضع الاستعداد في أوقات محددة. انظر صفحة ٣٥.
- يرجى الرجوع إلى [Power Save] (توفير الطاقة) في [Power Save Settings] (إعدادات توفير الطاقة) لمعرفة وظيفة إدارة الطاقة.

عملية أساسية

٢ زر DISPLAY (العرض)

يقوم بإظهار/إخفاء قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).



١ اسم الدخل

٢ معلومات إشارة الإدخال

٣ معلومات عن تقنيات HDR

٤ معلومات الاتصال*

* يظهر عند تحديد [Communication Information] (معلومات الاتصال).
الأخضر: شبكة الاتصال المحلية متصلة.

الأحمر: غير متصلة.

يفتح أزرار جهاز التحكم عن بعد إذا كانت مغلقة في [Lock Settings] (إعدادات القفل) في القائمة [Protect] (حماية).

اضغط مع الاستمرار على زر DISPLAY (عرض) لأكثر من خمس ثوانٍ لفتح جهاز التحكم عن بعد. انظر صفحة ٣٨.

٥ زر MENU (القائمة)

يقوم بفتح وإغلاق قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)
انظر صفحة ٢٤.

٦ زر EXIT (الخروج)

يعمل كزر للرجوع داخل OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) للانتقال إلى قائمة OSD السابقة.

يعمل كزر EXIT (خروج) لغلاق قائمة OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) عند ظهورها على القائمة الرئيسية.

٧ زر ▲/▼ زر (الانتقال لأعلى ولأسفل)

يعمل كأزرار تنقل لتحريك المنطقة المميزة لأعلى أو لأسفل.

٨ زر ▶/◀ زر (زر يمين/يسار)

يعمل كأزرار تنقل لتحريك المنطقة المميزة إلى اليسار أو اليمين.

يقوم بزيادة أو تقليل مستوى الضبط داخل إعدادات OSD (قائمة المعلومات المعروضة).

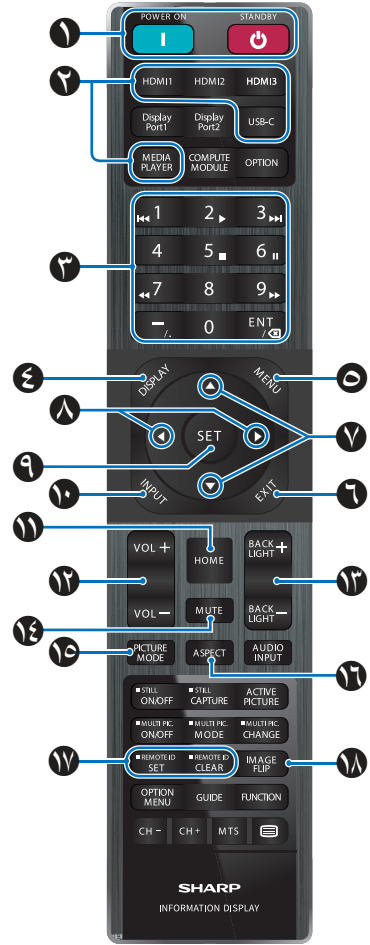
٩ زر SET (الضبط)

في حال فتح قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)، يُستخدم هذا الزر «كزر ضبط» عند تحديد أحد الخيارات.

١٠ زر INPUT (الدخل)

يفتح ويغلق قائمة INPUT (الإدخال).

تشير أسماء الأزرار إلى اسم الإدخال المحدد مسبقاً من المصنع، ما لم تتم إعادة تسمية الأزرار يدوياً من قائمة العرض على الشاشة.



• تلميح: يرجى عدم استخدام الأزرار التي لا يوجد تفسير لها مع طراز الشاشة.

• تُستخدم بعض أزرار جهاز التحكم عن بعد لـ CEC (التحكم في الإلكترونيات المستهلك). برجاء مراجعة صفحة ٥٧.

١١ زر POWER ON/STANDBY (التشغيل/وضع الاستعداد)

يستأنف زر التشغيل الطاقة الكاملة من وضع الطاقة المنخفضة.

زر STANDBY (وضع الاستعداد) يضع الشاشة في وضع الطاقة المنخفضة.
انظر صفحة ١٩.

١٢ زر DIRECT INPUT (الإدخال المباشر)

يغير الإدخال على الفور إلى الإدخال الموجود على أسماء الأزرار.

تشير أسماء الأزرار إلى اسم الإدخال المحدد مسبقاً من المصنع.

١٣ KEYPAD (لوحة المفاتيح)

اضغط على الأزرار لتعيين وتغيير كلمات المرور وعنوان IP والقناة وتعيين معرف REMOTE ID (معرف وحدة التحكم عن بعد). انظر صفحة ٤٠.

يتم استخدام بعض الأزرار لوظيفة CEC و MediaPlayer (يتم تشغيل «MediaPlayer» صفحة ٣٠).

الزر - (الشرطة) هو نفس الزر «(نقطة)». يعمل زر ENT كمسافة للخلف.

١١ زر HOME (الرئيسية)

زر الشاشة الرئيسية للنظام.

١٢ زر VOLUME +/- زيادة وخفض (مستوى الصوت)

يؤدي إلى زيادة أو خفض مستوى خرج الصوت.

١٣ زر BACKLIGHT +/- (الإضاءة الخلفية)

يضيء سطوع الصورة الكلية وشاشة الخلفية.

١٤ زر Mute (كتم)

يكتم صوت الشاشة وخرج الفيديو.

اضغط مرة أخرى لإلغاء كتم صوت الشاشة وخرج الفيديو. انظر «Mute Setting» (إعداد كتم الصوت) في صفحة ٦٢ لمزيد من التفاصيل.

١٥ زر PICTURE MODE (وضع الصورة)

للتنقل عبر أوضاع الصورة [Native] (أصلي)، و [Retail] (البيع بالتجزئة) و [Conferencing] (عقد المؤتمرات) و [Highbright] (هايبرايت) و [Transportation] (النقل) و [Custom] (مخصص). انظر صفحة ٥٣.

PURPOSE (الغرض)	PICTURE MODE (وضع الصورة)
إعداد قياسي.	Native (أصلي)
ألوان مشرقة وزاهية مثالية للإعلان والعلامات التجارية.	Retail (بيع بالتجزئة)
انخفاض درجة حرارة اللون والأمثل للبشرة البشرية الطبيعية.	Conferencing (عقد المؤتمرات)
أقصى سطوع للإضاءة الخلفية مع حرارة لونية أعلى تناسب بيئات محيطة أكثر إشراقًا.	Highbright (هايبرايت)
أقصى سطوع للإضاءة الخلفية مع تباين عالٍ لقراءة النص في جميع الظروف.	Transportation (النقل)
الإعدادات المخصصة.	Custom (مخصص)

١٦ زر ASPECT (نسبة العرض إلى الارتفاع)

للتنقل عبر نسب أبعاد الصورة [Normal] (عادي) و [Full] (كامل) و [Wide] (عريض) و [1:1] و [Zoom] (تكبير/تصغير). انظر صفحة ٢٣.

١٧ زر REMOTE ID (معرف وحدة التحكم عن بعد)

يقوم بتنشيط وظيفة معرف وحدة التحكم عن بعد. انظر صفحة ٤٠.

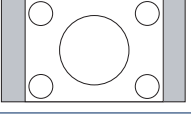
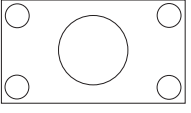
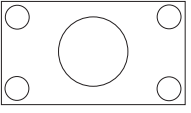
١٨ زر IMAGE FLIP (قلب الصورة)

للتنقل عبر أوضاع قلب الصورة [Landscape] (أفقي) و [Portrait] (رأسي) و [180°Rotate] (تدوير بزاوية ١٨٠ درجة). انظر صفحة ٦٣.

إعدادات نسب العرض إلى الارتفاع

اضغط على زر ASPECT (العرض إلى الارتفاع) في وحدة التحكم عن بعد للدورة في الخيارات المتاحة لإشارة الدخل الحالية.

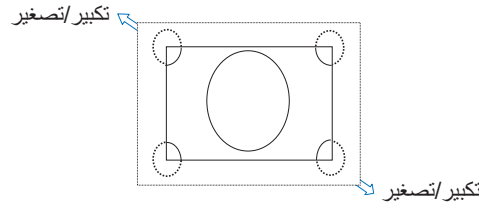
[Normal] (عادي) ← [Full] (كامل) ← [Wide] (عريض) ← [1:1] ← [Zoom] (تكبير/تصغير)

الوصف	التحديد الموصى به لنسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها*	منظر غير متغير*	نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها
نسخ نفس نسبة العرض المرسل من المصدر.		[Normal] (عادي)	٤:٣
الصورة تملأ الشاشة بأكملها.		[Full] (كامل)	Squeeze (مضغوط)
يعمل على توسيع إشارة Letter box (صندوق البريد) التي نسبتها ٩:١٦ لملء الشاشة بأكملها.		[Wide] (عريض)	صندوق البريد

*: تشير المناطق المظلمة باللون الرمادي إلى الأجزاء غير المستخدمة من الشاشة.

[1:1]: عرض الصورة بتنسيق ١ في ١ بكسل.

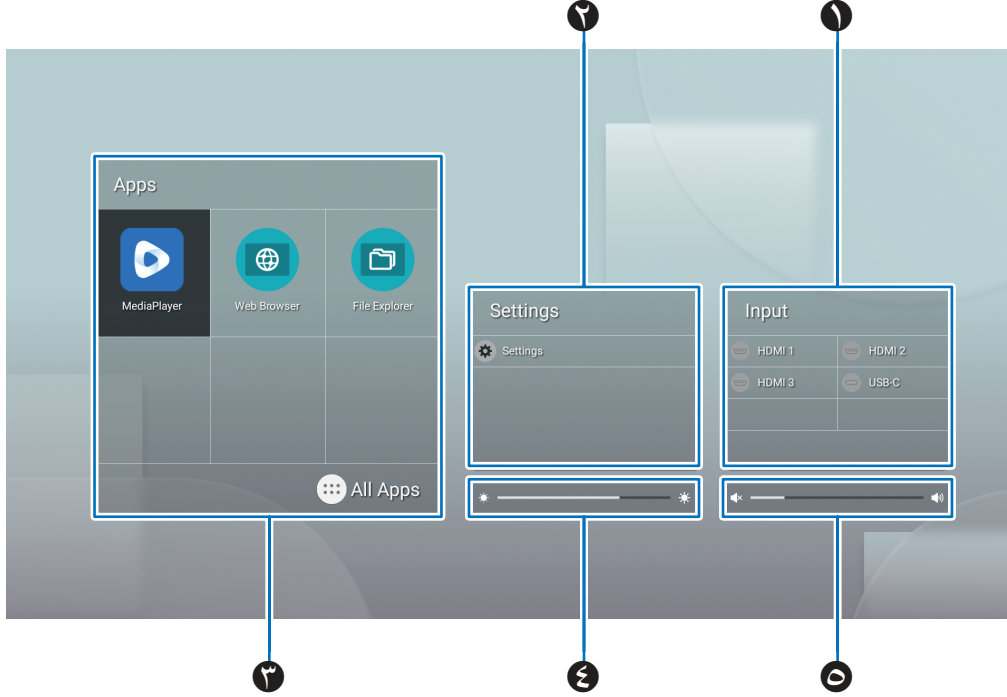
[Zoom] (تكبير/تصغير): تزيد وظيفة ZOOM (تكبير/تصغير) من حجم الصورة، مما يوسع الصورة إلى ما وراء منطقة الشاشة النشطة. ولا يتم عرض الصورة التي تقع خارج هذه المنطقة.



شاشة القائمة

حول الشاشة الرئيسية

تظهر هذه الشاشة عند الضغط على زر HOME (الشاشة الرئيسية) بجهاز التحكم عن بُعد.



١ يغير وضع الإدخال.

وضع الإدخال	فيديو	صوت
(HOME) الشاشة الرئيسية	(HOME) الشاشة الرئيسية	(HOME) الشاشة الرئيسية
HDMI 1	طرف إدخال HDMI 1	طرف إدخال HDMI 1
HDMI 2	طرف إدخال HDMI 2	طرف إدخال HDMI 2
HDMI 3	طرف إدخال HDMI 3	طرف إدخال HDMI 3
USB-C	منفذ USB من النوع C	منفذ USB من النوع C

ستظهر أيقونة الطرف غير المتصل باللون الرمادي.

٢ يفتح قائمة OSD المحددة لإجراء تغييرات على الإعدادات المختلفة.

يُفتح قائمة «Common Settings» (الإعدادات العامة) (انظر صفحة ٥٣) وقائمة «Administrator Settings» (إعدادات المسؤول) (انظر صفحة ٥٦).

يؤدي هذا إلى الوصول إلى إعدادات الصورة والصوت.

تلميح: لا تقم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي أثناء فتح القائمة لتجنب تجاهل التغييرات في الإعدادات.

١. على الشاشة الرئيسية، حدد [Settings] (الإعدادات) واضغط على الزر SET (ضبط) في جهاز التحكم عن بُعد.

٢. حدد عنصر القائمة ثم اضبط الإعدادات حسب الحاجة (انظر صفحة ٥٣).

٣. عند الانتهاء من تغيير الإعدادات، قم بإغلاق قائمة [Common Settings] (الإعدادات العامة) بالضغط على زر EXIT (خروج) الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

تلميح: عند الضغط على زر MENU (القائمة) في جهاز التحكم عن بُعد، قد يتم فتح قائمة [Common Settings] (الإعدادات العامة) على الشاشة الرئيسية. أغلق قائمة [Common Settings] (الإعدادات العامة) بالضغط على زر EXIT (خروج) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد لتشغيل قائمة التطبيق.

يفتح قائمة «Administrator Settings» (إعدادات المسؤول) (انظر صفحة ٥٦).

يؤدي هذا إلى الوصول إلى إعدادات الميزات المتقدمة.

تلميح: لا تقم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي أثناء فتح القائمة لتجنب تجاهل التغييرات في الإعدادات.

١. على الشاشة الرئيسية، حدد [Administrator Settings] (إعدادات المسؤول) واضغط على الزر SET (ضبط) في جهاز التحكم عن بُعد.

٢. حدد عنصر القائمة وقم بتكوين الإعدادات حسب الحاجة (انظر صفحة ٥٦).

٣. عند الانتهاء من تغيير الإعدادات، قم بإغلاق قائمة [Administrator Settings] (إعدادات المسؤول) بالضغط على زر EXIT (خروج) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد.

تلميح: عند الضغط على زر MENU (القائمة) في جهاز التحكم عن بُعد، قد يتم فتح قائمة [Common Settings] (الإعدادات العامة) على الشاشة الرئيسية. يمكن لخيار [Setting Menu] (قائمة الإعدادات) الوصول إلى [Administrator Settings] (إعدادات المسؤول). أغلق قائمة [Common Settings] (الإعدادات العامة) بالضغط على زر EXIT (خروج) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد لتشغيل قائمة التطبيق.

٣ يفتح التطبيق المحدد.

ابدأ [MediaPlayer] (مشغل الوسائط) (انظر صفحة ٣٠).

ابدأ [Web Browser] (متصفح الويب) (انظر صفحة ٢٨).

ابدأ [File Explorer] (مستكشف الملفات) (انظر صفحة ٢٦).

إظهار قائمة التطبيقات.

إظهار [Updater] (أداة التحديث) (انظر صفحة ٢٩).

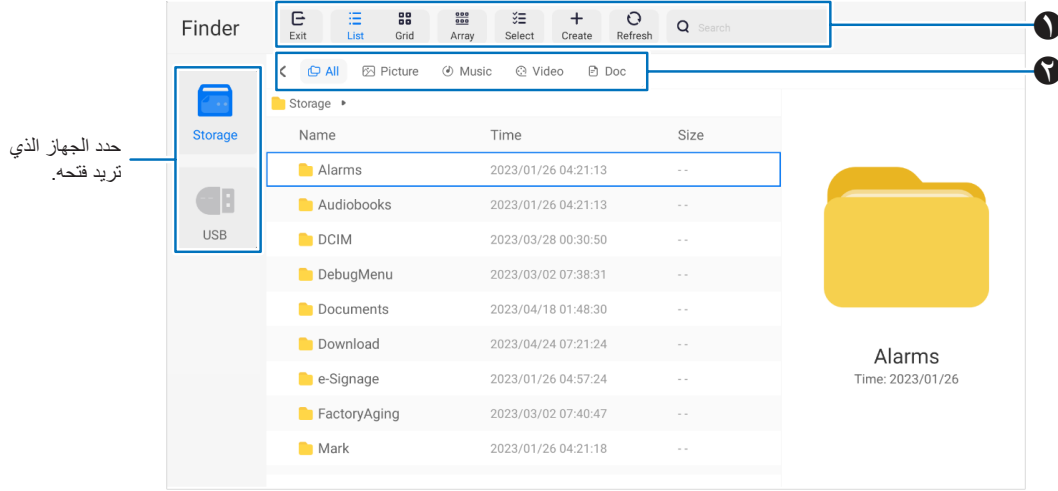
تلميح: عندما تظهر شاشة تأكيد للسماح بالوصول عند بدء تشغيل التطبيق لأول مرة، حدد [Allow] (السماح).

٤ يضبط الإضاءة الخلفية.

٥ يضبط مستوى الصوت.

التطبيق - File Explorer (مستكشف الملفات)

إدارة الملفات والمجلدات الموجودة في وحدة التخزين الداخلية ومحرك أقراص USB المحمول المتصل بالشاشة. على الشاشة الرئيسية، حدد [File Explorer] (مستكشف الملفات) واضغط على الزر SET (ضبط) في جهاز التحكم عن بُعد. **تلميح:** لسهولة الاستخدام أثناء اتباع الإرشادات الواردة في هذا القسم، قم بتوصيل الماوس ولوحة المفاتيح واستخدامهما.



1 Exit (خروج)

يغلق تطبيق [File Explorer] (مستكشف الملفات).

List / Grid (القائمة/الشبكة)

يضبط عرض تخطيط الملفات والمجلدات، والخيارات هي: نمط القائمة أو نمط شبكة الأيقونات.

Array (مصفوفة)

فرز الملفات والمجلدات حسب الأنواع، والخيارات هي: الاسم / النوع / الحجم / تاريخ التعديل.

Select (تحديد)

خانات الاختيار لتحديد الملفات والمجلدات.

Create (إنشاء)

يقوم بإنشاء مجلد جديد.

Refresh (تحديث)

يقوم بتحديث قائمة الملفات والمجلدات.

Search (بحث)

حقل الإدخال وزر البحث للبحث في أسماء الملفات والمجلدات.

2 All (الجميع)

يظهر كافة الملفات والمجلدات.

Picture (صورة)

يعرض ملفات الصور الثابتة.

Music (موسيقى)

يظهر الملفات الصوتية.

Video (فيديو)

يظهر ملفات الفيديو.

Doc (مستند)

يظهر الملفات التي تحتوي على مستندات.

■ إنشاء مجلد جديد

1. حدد [Create] (إنشاء).

2. أدخل اسم المجلد باستخدام لوحة المفاتيح التي تظهر على الشاشة أو لوحة المفاتيح المتصلة.

3. حدد [OK] (موافق).

■ نسخ/قص/لصق الملفات والمجلدات المحددة

١. حدد [List] (القائمة) أو [Grid] (الشبكة) لإظهار الملفات والمجلدات. ثم اضغط على الزر SET (ضبط) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد عند [Select] (تحديد).
٢. انتقل بال مؤشر إلى الملفات أو المجلدات التي تريد نسخها أو قصها، ثم حدد المربع.
٣. حدد [Copy] (نسخ) أو [Cut] (قص)، ثم اضغط على الزر SET (ضبط) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد.
٤. اعرض الدليل الذي تريد لصقه وتنقل بال مؤشر. ثم حدد [Paste] (لصق) واضغط على زر SET (ضبط) في جهاز التحكم عن بُعد.

■ حذف الملفات والمجلدات

١. حدد [List] (القائمة) أو [Grid] (الشبكة) لإظهار الملفات والمجلدات. ثم اضغط على الزر SET (ضبط) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد عند [Select] (تحديد).
٢. انتقل بال مؤشر إلى الملفات أو المجلدات التي تريد حذفها، ثم حدد المربع.
٣. حدد [Delete] (حذف)، ثم اضغط على الزر SET (ضبط) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد.
٤. تظهر نافذة التأكيد. ثم حدد [OK] (موافق) واضغط على الزر SET (ضبط) الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

■ إعادة تسمية ملف ومجلد

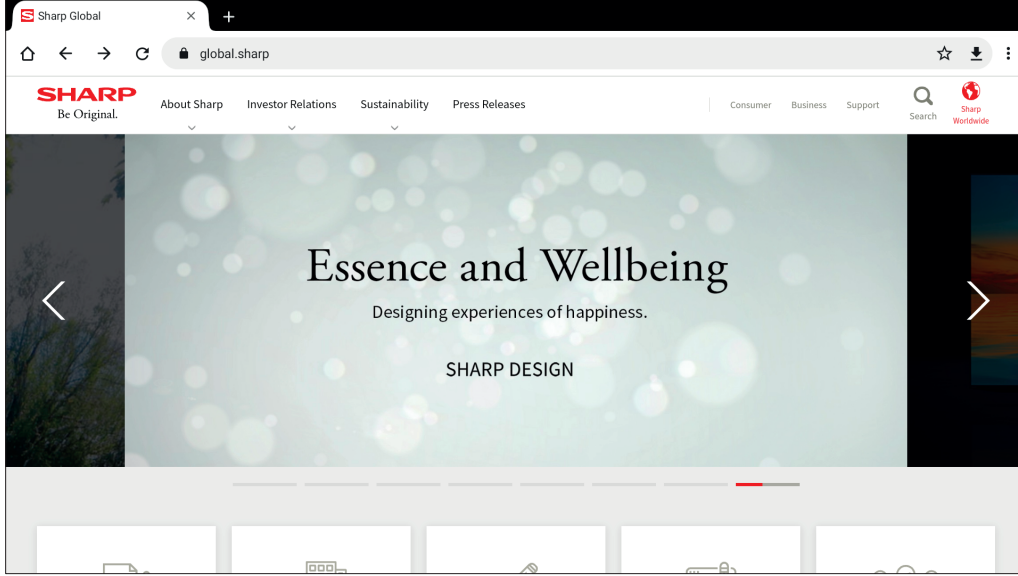
١. حدد [List] (القائمة) أو [Grid] (الشبكة) لإظهار الملفات والمجلدات. ثم اضغط على الزر SET (ضبط) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد عند [Select] (تحديد).
٢. انتقل بال مؤشر إلى الملف أو المجلد الذي تريد إعادة تسميته ثم حدد المربع.
٣. حدد [Rename] (إعادة تسمية)، ثم اضغط على الزر SET (ضبط) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد.
٤. أدخل اسمًا جديدًا باستخدام لوحة المفاتيح التي تظهر على الشاشة أو لوحة المفاتيح المتصلة. ثم حدد [OK] (موافق) واضغط على الزر SET (ضبط) الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

■ أغلق نافذة [File Explorer] (مستكشف الملفات).

- حدد [Exit] (خروج) على الشاشة للخروج من تطبيق [File Explorer] (مستكشف الملفات) وإغلاق النافذة.

تطبيق Web Browser (متصفح الويب)

١. على الشاشة الرئيسية، حدد [Web Browser] (متصفح الويب) واضغط على الزر SET (ضبط) في جهاز التحكم عن بُعد.



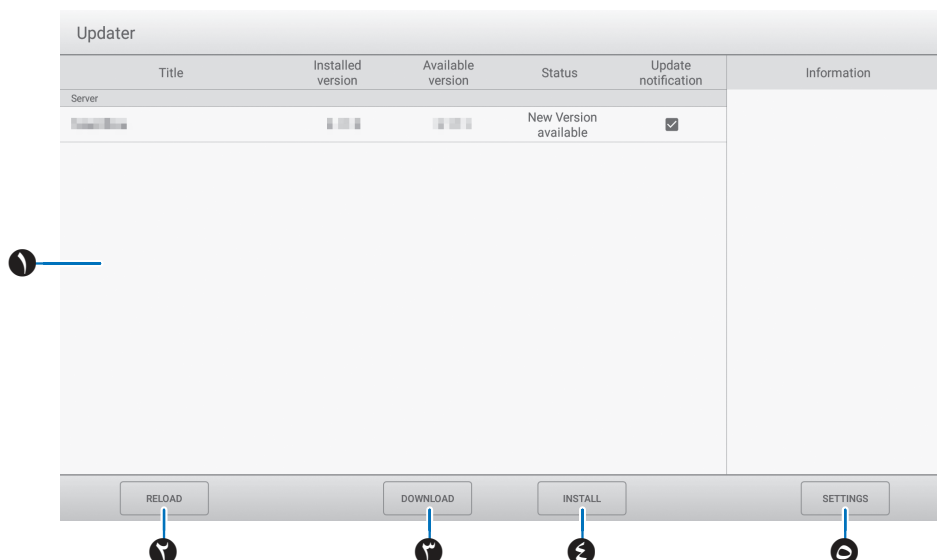
الخروج

اضغط على زر EXIT (خروج) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد لإغلاق متصفح الويب.

- **تلميح:** سيظهر «الماوس الافتراضي» على الشاشة عند الضغط على زر MENU (القائمة) في جهاز التحكم عن بُعد لمدة ٣ ثوانٍ أو أكثر. لتحريك الماوس الظاهري، استخدم الأزرار ▲/▼/◀/▶ الموجودة على جهاز التحكم عن بُعد. لتحديد الخيارات بالضغط على الزر SET (ضبط) الموجود في جهاز التحكم عن بُعد.
- إذا تم عرض موقع ويب كبير الحجم، فقد يتم إغلاق متصفح الويب تلقائيًا.
- إذا لم يعمل التطبيق بشكل صحيح، فتأكد من ضبط التاريخ والوقت بشكل صحيح.
- **ملاحظة:** خذ الرعاية المناسبة عند تصفح مواقع الويب. في موقع ويب ضار، قد تتم سرقة محتويات الإدخال وقد يتم تنزيل تطبيقات احتيالية. إذا تم تثبيت تطبيق احتيالي، فقد يؤدي ذلك إلى الإصابة بفيروس أو سرقة تفاصيل الاتصال.
- تأكد من تسجيل الخروج من موقع الويب الذي استخدمته عن طريق تسجيل الدخول. إذا واصلت تسجيل الدخول، فقد تكون معلوماتك الشخصية مثل المعرف معروفة من قبل شخص ثالث.

تطبيق - Updater (أداة التحديث)

يقوم بتحديث التطبيقات المثبتة في المصنع في APPLICATION (التطبيقات). (مطلوب بيئة شبكة تسمح بالوصول إلى الإنترنت).
على الشاشة الرئيسية، حدد [All Apps] (كل التطبيقات)، ثم حدد [Updater] (أداة التحديث) بالضغط على الزر SET (ضبط) في جهاز التحكم عن بُعد.
يظهر [Export Law Assurances] (ضمانات قانون التصدير). حدد [OK] (موافق) واضغط على زر SET (ضبط) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد.
لاستخدام البرنامج الذي يوزعه [Updater] (أداة التحديث)، يجب عليك الموافقة على [Export Law Assurances] (ضمانات قانون التصدير).



1 منطقة المعلومات

يعرض معلومات حول البرامج التي تم تنزيلها بالفعل والبرامج التي يمكن تنزيلها.
تحديث الإشعارات: يتم عرضه عند ضبط [Notify new versions] (إشعار الإصدارات الجديدة) على [On] (تشغيل). لن يتم إخطار تحديث البرنامج الذي لم يتم التحقق منه.

2 RELOAD (إعادة التحميل)

يقوم بتحديث المعلومات في منطقة المعلومات.

3 DOWNLOAD (تنزيل)

تنزيل البرنامج المحدد.

4 INSTALL (تثبيت)

يقوم بتثبيت البرنامج المحدد.

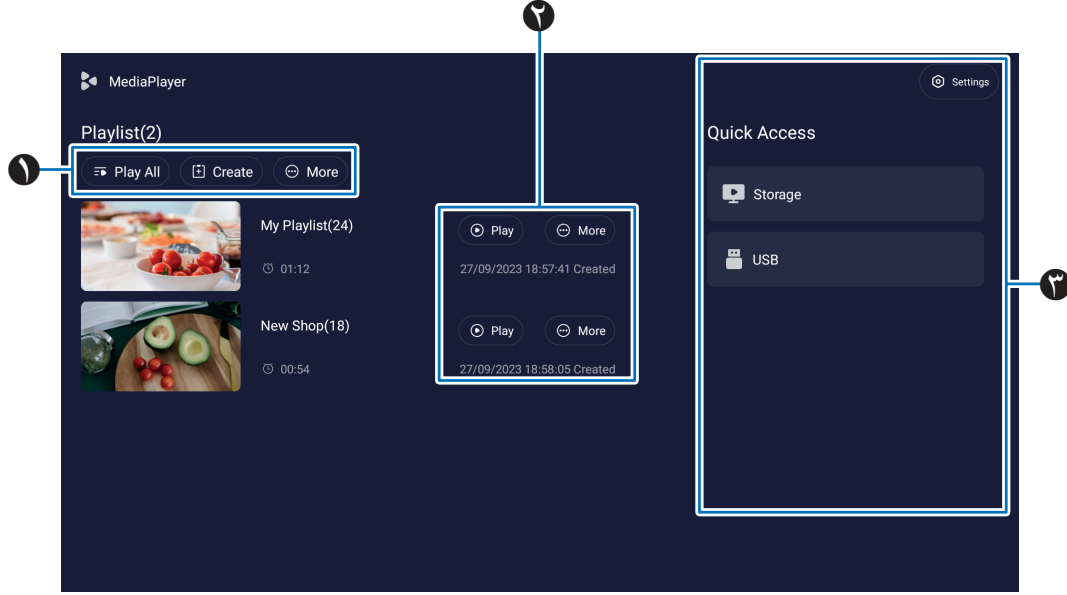
5 SETTINGS (الإعدادات)

تكوين الإعدادات لأداة التحديث.

- Hide updated items (إخفاء العناصر المحدثة) قم بتعيين ما إذا كنت تريد إخفاء البرامج المحدثة في منطقة المعلومات أم لا.
- Notify new versions (إشعار الإصدارات الجديدة) قم بتعيين ما إذا كنت تريد عرض رسالة أم لا في حالة وجود برنامج محدث.
- Scheduled installation (التثبيت المجدول) قم بتعيين ما إذا كان سيتم تحديث البرنامج تلقائيًا أم لا.
- Scheduled installation day (يوم التثبيت المجدول) عند ضبط [Scheduled installation] (التثبيت المجدول) على [On] (تشغيل)، اضبط اليوم من الأسبوع لتحديث البرنامج تلقائيًا.
- Scheduled installation time (وقت التثبيت المجدول) عند ضبط [Scheduled installation] (التثبيت المجدول) على [On] (تشغيل)، اضبط الوقت لتحديث البرنامج تلقائيًا.
- Proxy (الوكيل) قم بتعيين ما إذا كنت تريد استخدام هذه الشاشة في بيئة وكيل أم لا.
- Proxy settings (إعدادات الوكيل) عند ضبط [Proxy] (الوكيل) على وضع التشغيل، قم بتعيين اسم المضيف والمنفذ واسم المستخدم وكلمة المرور للوكيل.
- About Updater (حول أداة التحديث) إظهار المعلومات الخاصة بالتطبيق.
- Reset (إعادة تعيين) قم بتهيئة [SETTINGS] (الإعدادات).

تطبيق - MediaPlayer (مشغل الوسائط)

MediaPlayer هو تطبيق لتشغيل قوائم التشغيل المكونة من ملفات صور / فيديو / صوت متعددة. حدد [MediaPlayer] (مشغل الوسائط) على الشاشة الرئيسية واضغط على زر SET (ضبط) في جهاز التحكم عن بُعد. مشغل الوسائط في أعلى الشاشة



1 Play All (تشغيل الكل)

قم بتشغيل جميع قوائم التشغيل بشكل متكرر من الأعلى إلى الأسفل.

Create (إنشاء)

قم بإنشاء قائمة تشغيل جديدة.

More (مزيد)

افتح قائمة إضافية، على سبيل المثال، [Delete all playlist] (حذف كل قائمة التشغيل).

2 Play (تشغيل)

لتشغيل قائمة التشغيل الموضحة في الجانب الأيسر.

More (مزيد)

يظهر قوائم إضافية:

- Enter details (إدخال التفاصيل)إظهار قائمة التفاصيل. انظر [صفحة ٣٢](#).
- Delete (حذف)إحذف قائمة التشغيل.
- Rename (إعادة تسمية)تغيير اسم قائمة التشغيل.
- Upward/Downward (إرجاع/تقديم)انقل موقع قائمة التشغيل المحدد في القائمة.
- Export to USB (تصدير إلى USB)انسخ قائمة التشغيل المحددة إلى المجلد المسمى «MediaPlayList» الموجود على جهاز تخزين USB لاستيراد الملف إلى شاشات أخرى.

تلميح: سيتم الكتابة فوق الملفات الموجودة في مجلد «MediaPlayList».

3 Settings (الإعدادات)

تكوين إعدادات MediaPlayer (مشغل الوسائط). انظر [صفحة ٣٢](#).

Storage (التخزين)

يُظهر جهازًا متصلاً. انظر [صفحة ٣٣](#).

■ إنشاء قائمة التشغيل

١. حدد [Create] (إنشاء). إذا لم تكن هناك قائمة تشغيل، حدد [Create Playlist] (إنشاء قائمة تشغيل) واضغط على الزر SET (ضبط) في جهاز التحكم عن بُعد.
٢. أدخل اسم قائمة التشغيل باستخدام لوحة المفاتيح التي تظهر على الشاشة أو لوحة المفاتيح المتصلة.
٣. حدد [Add the files] (إضافة الملفات) على شاشة [Playlist Detail] (تفاصيل قائمة التشغيل) واضغط على الزر SET (ضبط) في جهاز التحكم عن بُعد.
٤. اضغط على زر SET (ضبط) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد عند [Select] (تحديد)، ثم حرك المؤشر إلى الملف الذي تريد إضافة قائمة التشغيل إليه. اضغط على زر SET (ضبط) في جهاز التحكم عن بُعد.
٥. حدد [Confirm] (تأكيد) واضغط على زر SET (ضبط) في جهاز التحكم عن بُعد.

■ تشغيل قوائم التشغيل

- لتشغيل جميع قوائم التشغيل، حدد [Play All] (تشغيل الكل). لتشغيل قوائم التشغيل المحددة، حرك المؤشر إلى قائمة التشغيل التي تريدها. اضغط على زر SET (ضبط) في جهاز التحكم عن بُعد.
- لإيقاف التشغيل وإغلاق شاشة «Playlist Detail» (تفاصيل قائمة التشغيل)، اضغط على زر EXIT (خروج) في جهاز التحكم عن بُعد.

■ شاشة التشغيل

يتم عرضه في وضع ملء الشاشة. اضغط على زر SET (ضبط) بجهاز التحكم عن بُعد أثناء اللعب، تظهر أزرار التحكم في أسفل الشاشة. لإيقاف التشغيل، اضغط على زر EXIT (خروج) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد.

اعرض قائمة الملفات وحدد الملف المطلوب تشغيله.



قم بتعيين صورة ثابتة كخلفية للشاشة. (فقط لتشغيل ملفات الصور الثابتة).



/ زر ٧ على جهاز التحكم عن بُعد: إرجاع ٥ ثواني. (فقط لتشغيل ملفات الفيديو/الصوت).



/ زر ١ على جهاز التحكم عن بُعد: تشغيل الملف السابق.



/ زر ٢ على جهاز التحكم عن بُعد: قم بتشغيل الملف المحدد.



/ زر ٦ في جهاز التحكم عن بُعد: إيقاف التشغيل مؤقتًا.



/ زر ٣ على جهاز التحكم عن بُعد: قم بتشغيل الملف التالي.



/ زر ٩ في جهاز التحكم عن بُعد: للتقديم ٥ ثوانٍ. (فقط لتشغيل ملفات الفيديو/الصوت).



تغيير نمط التكرار.



لا تكرار.



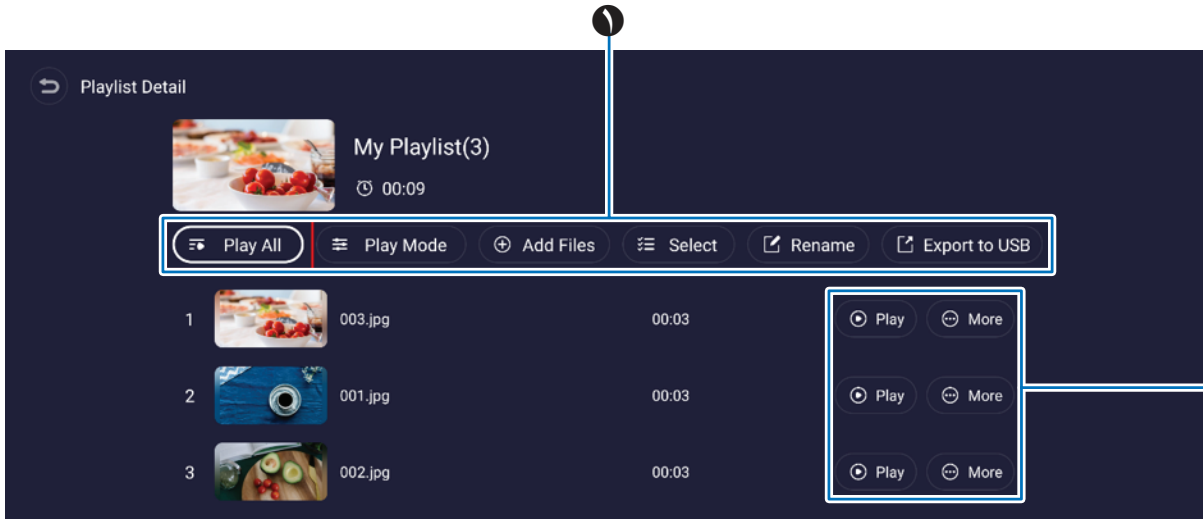
كرر قائمة التشغيل.



كرر ملف التشغيل.



■ تحرير قوائم التشغيل في شاشة Playlist Detail (تفاصيل قائمة التشغيل)



1 **Play All** (تشغيل الكل) تشغيل كافة الملفات من الأعلى إلى الأسفل.

Play Mode (وضع التشغيل) اضبط إعدادات التشغيل المتكرر والفاصل الزمني لملفات الصور الثابتة.

Add Files (إضافة ملفات) إضافة الملفات إلى قائمة التشغيل.

Select (تحديد) تحديد وحذف الملفات في قائمة التشغيل.

Rename (إعادة تسمية) تغيير اسم قائمة التشغيل.

Export to USB (تصدير إلى USB) نسخ قائمة التشغيل إلى محرك أقراص USB محمول.

• **تلميح:** تتم الكتابة فوق أي محتوى موجود في مجلد «MediaPlaylist».

• قد يستغرق نسخ الملفات بين محرك أقراص USB المحمول ووحدة التخزين الداخلية بعض الوقت.

لا تتم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي أو تترك الشاشة في وضع الاستعداد أثناء نسخ الملفات.

تحقق من إعدادات [Power Off Schedule] (جدول إيقاف الطاقة) و [Off if No Operation] (إيقاف التشغيل عند عدم التشغيل) لضمان عدم إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا.

2 **Play** (تشغيل) قم بتشغيل الملفات الموجودة في قائمة التشغيل.

More (مزيد) قم بتغيير موقع قائمة التشغيل للإرجاع أو التقديم. إزالة ملف من قائمة التشغيل.

■ إعدادات مشغل الوسائط

قم بتعيين خيارات التشغيل والجدول الزمني التلقائي لـ MediaPlayer.

USB Auto Play (التشغيل التلقائي عبر USB) قم بنسخ الملفات الموجودة في المجلد المسمى «MediaPlaylist» تلقائيًا إلى قائمة التشغيل وتشغيلها عند إدخال محرك أقراص USB محمول.

• **تلميح:** قم بنسخ الملفات الموجودة في مجلد «MediaPlaylist» تلقائيًا كقائمة تشغيل جديدة وتشغيلها عند إدخال محرك أقراص USB محمول. لا يمكن تغيير هذه الوظيفة.

• قد يستغرق نسخ الملفات بين محرك أقراص USB المحمول ووحدة التخزين الداخلية بعض الوقت.

لا تتم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي أو تترك الشاشة في وضع الاستعداد أثناء نسخ الملفات.

تحقق من إعدادات [Power Off Schedule] (جدول إيقاف الطاقة) و [Off if No Operation] (إيقاف التشغيل عند عدم التشغيل) لضمان عدم إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا.

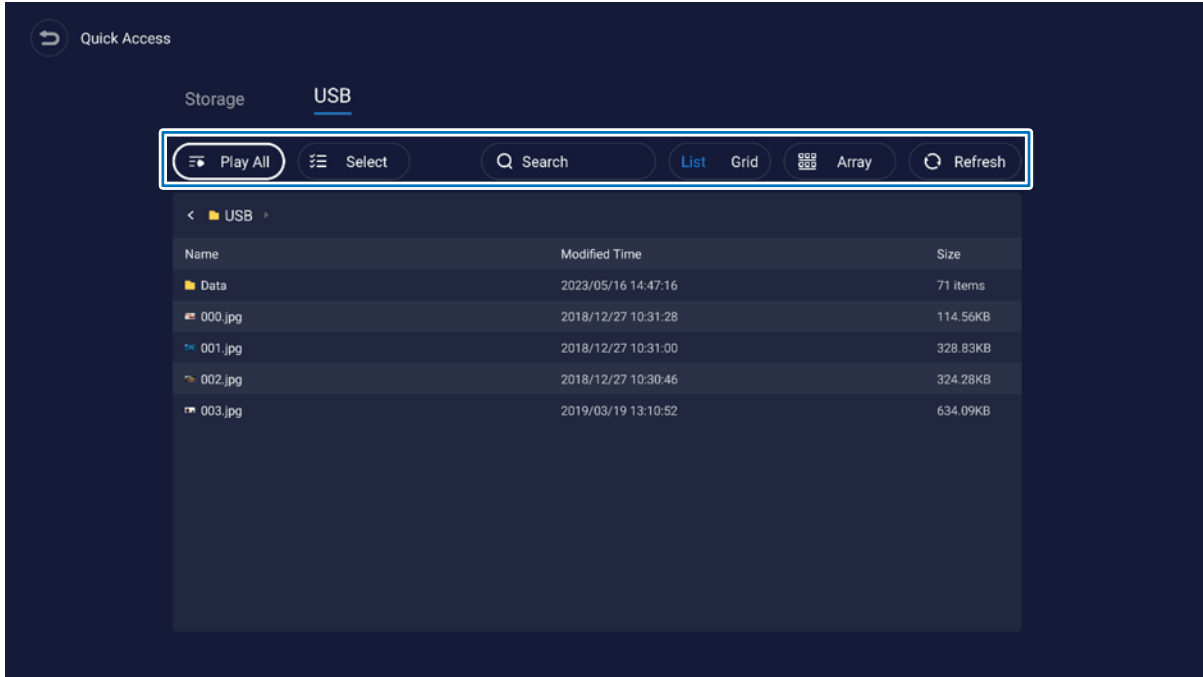
Schedule Play (جدولة التشغيل) قم بتعيين جدول التشغيل واليوم والوقت وقائمة التشغيل.

Power On Auto Play (تفعيل التشغيل التلقائي) قم بتشغيل قائمة التشغيل تلقائيًا عند تشغيل الشاشة.

Auto Play When Switch (التشغيل التلقائي عند التبديل) ... قم بتشغيل جميع قوائم التشغيل تلقائيًا بالترتيب عند الضغط على زر MEDIA PLAYER (مشغل الوسائط) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد.

■ حول شاشة التخزين

انتقل مباشرة إلى الملفات الموجودة في وحدة التخزين الداخلية أو محرك أقراص فلاش USB. قم بتشغيل الملفات وإنشاء قوائم التشغيل بسرعة.



- Play All** (تشغيل الكل)..... تشغيل كافة الملفات.
- Select** (تحديد) حدد الملفات. الملفات المحددة متاحة أيضاً للقيام بما يلي: التشغيل وإنشاء قائمة تشغيل جديدة وإضافة قائمة تشغيل موجودة.
- Search** (بحث)..... ابحث عن ملف بالكلمات الرئيسية.
- List / Grid** (الشبكة/القائمة)..... يعرض الملفات كنمط قائمة أو نمط رموز (شبكة).
- Array** (مصفوفة)..... فرز الملفات: الاسم والنوع (نوع الملف) والحجم وتاريخ التعديل (تاريخ التحديث).
- Refresh** (تحديث)..... قم بتحديث قائمة الملفات.

ملف الصورة

الامتداد	الاعلى دقة
bmp.*	٧٦٨٠x٤٣٢٠
(jpeg.*) jpg.*	
png.*	

تلميح: يتم عرض الصور الثابتة بدقة ١٩٢٠ x ١٠٨٠.

ملف صوتي

الامتداد	ترميز الصوت	معدل أخذ العينات	معدل البت
mp٣.*	طبقة ١/MPEG ٢٣	٨ كيلو ~ ٤٨ كيلو هرتز	٨ كيلو ~ ٣٢٠ كيلو بايت في الثانية

ملف فيديو

الامتداد	ترميز الفيديو	ترميز الصوت	الاعلى دقة	الاعلى معدل البت
mkv.*	٢٦٤.H	٢/Mpeg ١ طبقة ٣/٢/١، AAC-LC	٢١٦٠ x ٤٠٩٦ بمعدل ٦٠ إطارًا في الثانية	١٣٥ ميجابايت في الثانية
	٤-Mpeg		١٠٨٠x١٩٢٠ بمعدل ٦٠ إطارًا في الثانية	٤٠ ميجابايت في الثانية
mp٤.*	٢٦٥.H	٢/Mpeg ١ طبقة ٣/٢/١، AAC-LC	٢١٦٠ x ٤٠٩٦ بمعدل ٦٠ إطارًا في الثانية	٢٠٠ ميجابايت في الثانية
	٢٦٤.H		٢١٦٠ x ٤٠٩٦ بمعدل ٦٠ إطارًا في الثانية	١٣٥ ميجابايت في الثانية
	٤-Mpeg		١٠٨٠x١٩٢٠ بمعدل ٦٠ إطارًا في الثانية	٤٠ ميجابايت في الثانية

في بعض الأحيان، قد لا يكون من الممكن تشغيل ملف فيديو حتى عند استيفاء الشروط المذكورة أعلاه.

نظام الملفات

نظام الملفات	قراءة / كتابة
FAT٣٢	قراءة / كتابة
NTFS	قراءة

تشغيل متقدم

إنشاء جدول الطاقة وإعادة التشغيل

تسمح وظيفة الجدول الزمني للشاشة بالتغيير تلقائيًا بين حالة التشغيل وحالة الاستعداد في أوقات مختلفة وإعادة التشغيل.

لبرمجة الجدول الزمني:

١. أدخل إلى قائمة [Schedule] (الجدول الزمني).

① اضغط على زر MENU (القائمة) في جهاز التحكم عن بُعد.

② استخدم الزرين ▼ و ▶ لتحديد [Schedule] (الجدول) في قائمة [Administrator Settings] (إعدادات المسؤول). اضغط على زر SET (ضبط). أدخل كلمة مرور المسؤول إذا لزم الأمر.

٢. اضبط جدول التشغيل.

① استخدم الأزرار ▼/▲/▶ لتحديد [Add Power On schedule] (إضافة جدول تشغيل الطاقة) في [Power On Schedule] (جدول التشغيل). اضغط على زر SET (ضبط).

② استخدم الزرين ▼/▲ لضبط الوقت. لتحريك حقل الإعداد، اضغط على الزرين ▶/◀.

③ حدد [Input] (إدخال) الذي سيصبح نشطًا في وقت الجدول الزمني.

④ حدد اليوم (الأيام) الذي سيتم تفعيل الجدول فيه.

⑤ اضغط على زر ▼ و ▶ لتحديد [Save] (حفظ). اضغط على زر SET (ضبط).

٣. اضبط جدول إيقاف التشغيل.

① استخدم الأزرار ▼/▲/▶ لتحديد [Add Power Off schedule] (إضافة جدول إيقاف التشغيل) في [Power Off Schedule] (جدول إيقاف الطاقة). اضغط على زر SET (ضبط).

② استخدم الزرين ▼/▲ لضبط الوقت. لتحريك حقل الإعداد، اضغط على الزرين ▶/◀.

③ حدد اليوم (الأيام) الذي سيتم تفعيل الجدول فيه.

④ اضغط على زر ▼ و ▶ لتحديد [Save] (حفظ). اضغط على زر SET (ضبط).

٤. قم بتعيين جدول إعادة التشغيل.

① استخدم الأزرار ▼/▲/▶ لتحديد [Add Reboot schedule] (إضافة جدول إعادة التشغيل) في [Reboot Schedule] (إضافة جدول إعادة التشغيل). اضغط على زر SET (ضبط).

② استخدم الزرين ▼/▲ لضبط الوقت. لتحريك حقل الإعداد، اضغط على الزرين ▶/◀.

③ حدد اليوم (الأيام) الذي سيتم تفعيل الجدول فيه.

④ اضغط على زر ▼ و ▶ لتحديد [Save] (حفظ). اضغط على زر SET (ضبط).

٥. إدارة الجداول الزمنية.

① استخدم الأزرار ▼/▲/▶ لتحديد [Schedule List] (قائمة الجدول) في [Schedule] (الجدول). اضغط على زر SET (ضبط).

② استخدم الزرين ▼/▲ لتحديد الجدول الذي تريد تغييره. للتمكين أو التعطيل، اضغط على الزرين ▶/◀. إذا كنت تريد تغيير الوقت أو اليوم (الأيام) أو حذف الجدول، فاضغط على الزر SET (ضبط) لفتح نافذة الإعداد التفصيلي.

③ لإغلاق القائمة، اضغط على زر EXIT (خروج).

- **تلميح:** يجب ضبط [Date & Time] (التاريخ والوقت) قبل إضافة الجداول.
- يتم حفظ الجداول التي قمت بتكوينها عند الضغط على [Save] (حفظ) في كل قائمة إعدادات.
- يتمتع [Input] (الإدخال) في [Power On Schedule] (جدول تشغيل الطاقة) بأولوية أعلى من إعداد [Custom Detect] (الكشف المخصص).
- يجب ضبط كل جدول زمني بفاصل زمني قدره ٥ دقائق أو أكثر.
- يمكن إنشاء ما يصل إلى ١٥ عنصرًا من عناصر «الجدول الزمني».
- بعد مرور فترة تبلغ حوالي أسبوع واحد بعد فصل سلك طاقة الشاشة، سيتم تهيئة الوقت وستتوقف وظيفة الساعة. إذا توقفت وظيفة الساعة، قم بتكوين [Date & Time] (الوقت والتاريخ) مرة أخرى.

مفاتيح تحكم إعدادات أمان وقفل الشاشة

يمكن لأي شخص التحكم في الشاشة -بموجب وضع التشغيل العادي- وذلك باستخدام وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم في الشاشة. تستطيع منع الاستخدام غير المصرح به والتغييرات في إعدادات الشاشة وذلك بتفعيل خيارات إعدادات الأمان والقفل.

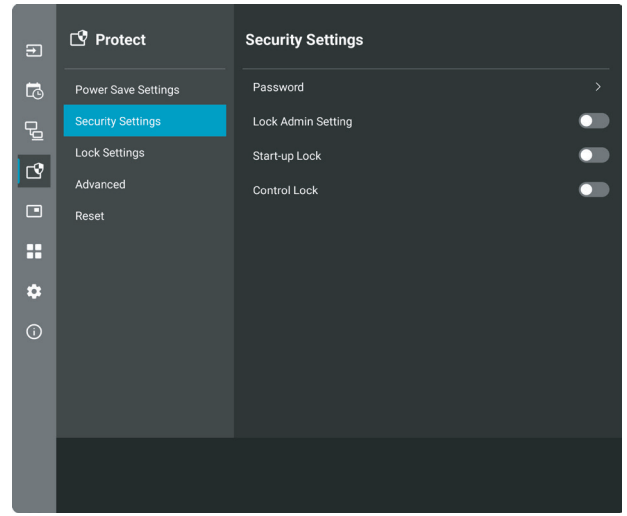
وظائف القفل والأمان التي المدرجة هذا القسم هي كما يلي:

- تضبط كلمة المرور.
- تُفعل تأمين كلمة المرور.
- يعمل على قفل أزرار وحدة التحكم عن بُعد (انظر صفحة ١٣).
- تعمل على قفل أزرار شاشة لوحة تحكم الشاشة (انظر صفحة ١٤).

إعدادات الموقع

اتبع التعليمات الواردة في هذا القسم عند تهيئة وظائف القفل والأمان في OSD قائمة شاشة المعلومات المعروضة على الشاشة. كما يمكن تهيئة هذه الإعدادات باستخدام عناصر تحكم الويب في الشاشة. انظر صفحة ٤٥.

توجد خيارات القائمة الخاصة بإعدادات الأمان والقفل في قائمة [Protect] (الحماية) في قائمة OSD وعناصر تحكم الويب.



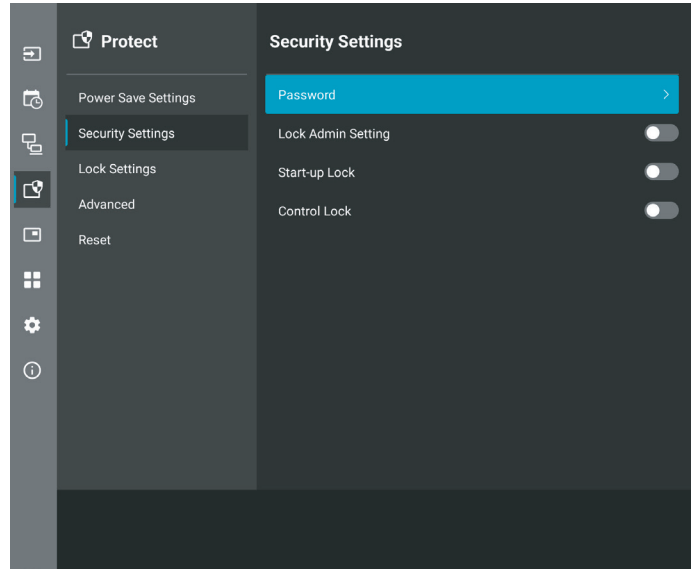
تأمين كلمة المرور

عند تمكين الحماية بكلمة مرور، يلزم إدخال كلمة مرور أبجدية رقمية يتراوح حجمها بين ٤ و٦٤ بايت واحد عند تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي و/أو الوصول إلى القائمة [Administrator Settings] (إعدادات المسؤول) (انظر صفحة ٣٧). ستعمل الشاشة بشكل طبيعي بعد إدخال كلمة المرور. إذا لم يتم الضغط على أي أزرار خلال الفترة التي قمت بتعيينها لـ [OSD Time] (وقت OSD)، فسيتم قفل الشاشة تلقائيًا وستتم المطالبة بكلمة المرور مرة أخرى.

تلميح: إذا قمت بتغيير كلمة المرور، فقم بتدوين كلمة المرور في مكان آمن. إذا نسيت كلمة المرور الخاصة بك، فستحتاج إلى الاتصال بالدعم الفني للحصول على كلمة مرور الاسترداد للوصول إلى قائمة OSD الخاصة بالشاشة.

ضع كلمة المرور للشاشة

يتطلب اتباع هذه الخطوة فقط في حال رغبتك في تغيير كلمة المرور.



1. استخدم جهاز التحكم عن بعد، وانتقل إلى [Protect] (الحماية) ثم إلى [Security Settings] (إعدادات الأمان). حدد [Password] (كلمة المرور)، ثم اضغط على OK (موافق).
2. أدخل كلمة مرور المسؤول واضغط على [OK] (موافق). ثم يمكنك ضبط الخيارات الأخرى في [Security Settings] (إعدادات الأمان).
3. لتغيير كلمة المرور، ضمن [Change the admin password] (تغيير كلمة مرور المسؤول)، أدخل كلمة المرور الحالية واضغط على [OK] (موافق).
4. أدخل الحقل [Enter new password] (إدخال كلمة المرور الجديدة) ثم أدخله مرة أخرى في الحقل [Confirm new password] (كلمة المرور الجديدة).
5. سيتم حفظ كلمة المرور الجديدة فوراً.

تفعيل تأمين كلمة المرور

1. باستخدام جهاز التحكم عن بعد، انتقل إلى [Protect] (الحماية) ثم إلى [Security Settings] (إعدادات الأمان).
 2. حدد الخيارات التي تريد استخدامها:
 - [Lock Admin Setting] (قفل إعدادات المسؤول) – كلمة المرور مطلوبة للدخول إلى قائمة [Administrator Settings] (إعدادات المسؤول).
 - [Start-Up Lock] (قفل بدء التشغيل) – عند فتح الشاشة من مفتاح الطاقة الرئيسي، سيطلب منك إدخال كلمة المرور. إذا تم تحديد هذا الخيار فسيطلب إدخال كلمة المرور فقط أثناء دورة التشغيل باستخدام مفتاح الطاقة الرئيسي أو بعد انقطاع التيار الكهربائي. لا يطالبك هذا الخيار بإدخال كلمة مرور عند استخدام زري POWER ON (الطاقة قيد التشغيل) و STANDBY (الاستعداد) في جهاز التحكم عن بعد أو الزر  الموجود على الجانب الخلفي من الشاشة.
 - [Control Lock] (قفل التحكم) – يتعين إدخال كلمة المرور عند استخدام أي زر من أزرار وحدة التحكم عن بعد أو تلك الموجودة على الشاشة.
- تلميح: يتم تمكين الإعدادات بعد إغلاق قائمة OSD ومرور الوقت المحدد الذي قمت بضبطه في [OSD Time] (وقت OSD).

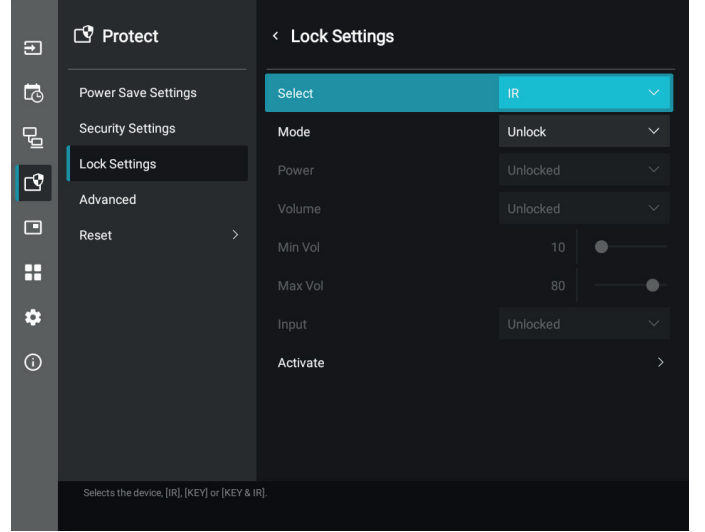
■ قفل أزرار وحدة التحكم

تمنع إعدادات القفل الشاشة من الاستجابة للضغوطات على الأزرار الموجودة على جهاز التحكم عن بعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء أو على الجانب الخلفي من الشاشة. عند قفل أزرار وحدة التحكم عن بعد يمكن تهيئة بعض الأزرار حتى تظل غير مقفلة للمستخدمين ليتمكنوا من ضبط الإعدادات. لا يتطلب قفل وفتح قفل أزرار وحدة التحكم عن بعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء IR إلى إدخال كلمة المرور.

■ قفل أزرار وحدة التحكم التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء [IR]

القفل

يمنع خيار [IR] الموجود في [Lock Settings] (إعدادات القفل) التحكم في الشاشة باستخدام جهاز التحكم عن بُعد. لا يؤدي تمكين [IR] إلى قفل الأزرار الموجودة على لوحة التحكم الخاصة بالشاشة.



١. باستخدام جهاز التحكم عن بعد، انتقل إلى [Protect] (الحماية) ثم إلى [Lock Settings] (إعدادات القفل).

٢. ضمن الخيار [Select] (تحديد)، اضغط على الزرين ▲، ▼ لتغيير الإعداد إلى [IR].

٣. ضمن [Mode] (الوضع) اختر وضع القفل الذي تريد تمكينه.

- [Unlock] (إلغاء القفل) – جميع الأزرار غير مقلّبة.
- [All Lock] (قفل الكل) – كل الأزرار مقلّبة.

• [Custom Lock] (قفل مخصص) – قفل جميع الأزرار باستثناء الأزرار التالية التي يمكن ضبطها منفردة على وضع القفل أو إلغاء القفل.

• [Power] (الطاقة) – حدد [Unlocked] (إلغاء القفل) لتتمكن من استخدام الزر **⏻** عندما يكون جهاز التحكم عن بُعد بالأشعة تحت الحمراء مقلّلاً. حدد [Locked] (مقلّ) لقفّل الزر.

• [Volume] (مستوى الصوت) – حدد [Unlocked] (غير مقلّ) لتتمكن من التحكم في مستوى الصوت باستخدام الأزرار VOL+، VOL- عندما يكون جهاز التحكم عن بُعد بالأشعة تحت الحمراء مقلّلاً. حدد [Locked] (مقلّ) لمنع ضبط مستوى الصوت.

• [Min Volume] (الحد الأدنى للصوت) و [Max Volume] (الحد الأقصى للصوت) – يتم إلغاء قفل أزرار الصوت، ولا يمكن ضبط مستوى الصوت إلا ضمن [Min] (الحد الأدنى) و [Max] (الحد الأقصى) مجموعة النطاق.

يجب ضبط [Volume] (مستوى الصوت) على [Unlocked] (غير مقلّ) حتى يعمل هذا الإعداد.

تلميح: يعمل قفل مستوى الصوت [Min Volume] (الحد الأدنى للصوت) و [Max Volume] (الحد الأقصى للصوت) فقط مع السماعة الداخلية وموصل مخرج السماعة ومخرج خط الصوت (موصل ٣,٥ مم). ولا يعمل عند ضبط [Audio Receiver] (جهاز استقبال الصوت) على تمكين.

• [Input] (الإدخال) – حدد [Unlocked] (غير مقلّ) لفتح جميع أزرار الإدخال. حدد [Locked] (مقلّ) لقفّل جميع أزرار الإدخال.

٤. حدد [Activate] (تنشيط) لتنشيط جميع الإعدادات.

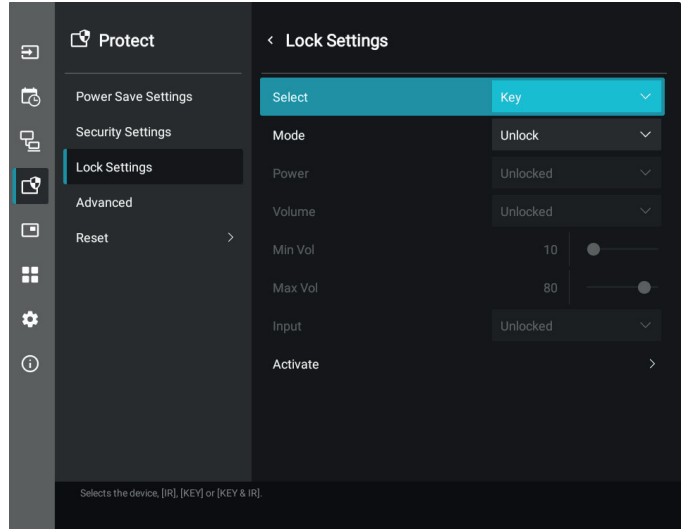
إلغاء القفل

• وحدة التحكم عن بعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء IR – للعودة إلى التشغيل العادي، اضغط على زر DISPLAY (عرض) مع الاستمرار لمدة لا تقل عن ٥ ثوان.

■ قفل الأزرار الجانبية الخلفية

القفل

يمنع خيار [Key] (المفتاح) الموجود في [Lock Settings] (إعدادات القفل) التحكم في الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة على الجانب الخلفي من الشاشة. لا يؤدي تمكين [Key] (المفتاح) إلى قفل الأزرار الموجودة على جهاز التحكم عن بُعد.



١. باستخدام جهاز التحكم عن بُعد، انتقل إلى [Protect] (الحماية) ثم إلى [Lock Settings] (إعدادات القفل).

٢. ضمن خيار [Select] (تحديد)، اضغط على الزرين ▲، ▼ لتغيير الإعداد إلى [Key] (المفتاح).

٣. ضمن [Mode] (الوضع) اختر وضع القفل الذي تريد تمكينه.

• [Unlock] (إلغاء القفل) - جميع الأزرار غير مقفلة.

• [All Lock] (قفل الكل) - جميع الأزرار مقفلة.

• [Custom Lock] (قفل مخصص) - قفل جميع أزرار الشاشة باستثناء الأزرار التالية التي يمكن ضبطها منفردة على وضع القفل أو إلغاء القفل.

• [Power] (الطاقة) - حدد [Unlocked] (غير مقفل) لتتمكن من استخدام الزر **⏻** عندما تكون المفاتيح مقفلة.

• [Volume] (مستوى الصوت) - حدد [Unlocked] (غير مقفل) لتتمكن من التحكم في مستوى الصوت باستخدام مفاتيح </> عندما تكون المفاتيح مقفلة. حدد [Locked] (مقفل) لمنع ضبط مستوى الصوت.

• [Min Volume] (الحد الأدنى للصوت) و [Max Volume] (الحد الأقصى للصوت) - يتم إلغاء قفل المفاتيح </> ولا يمكن ضبط مستوى الصوت إلا ضمن مجموعة [Min] (الحد الأدنى) و [Max] (الحد الأقصى).

يجب ضبط [Volume] (مستوى الصوت) على [Unlocked] (غير مقفل) حتى يعمل هذا الإعداد.

تلميح: يعمل قفل مستوى الصوت [Min Volume] (الحد الأدنى للصوت)/[Max Volume] (الحد الأقصى للصوت) فقط مع السماعة الداخلية وموصل مخرج السماعة ومخرج خط الصوت (موصل ٣,٥ مم). ولا يعمل عند ضبط [Audio Receiver] (جهاز استقبال الصوت) على تمكين.

• [Input] (إدخال) - حدد [Unlocked] (غير مقفل) لتتمكن من تغيير المدخلات باستخدام زر INPUT (إدخال).

٤. حدد [Activate] (تنشيط) لتنشيط جميع الإعدادات.

إلغاء القفل

أزرار المفاتيح - للعودة إلى التشغيل العادي، قم بإلغاء قفل كل الأزرار/المفاتيح الموجودة على لوحة تحكم الوحدة الرئيسية عن طريق الضغط على زر ▲ و زر ▼ على لوحة التحكم بالوحدة الرئيسية في نفس الوقت لمدة ٣ ثوانٍ أو أكثر.

قائمة OSD - للعودة إلى التشغيل العادي، استخدم جهاز التحكم عن بعد للانتقال إلى [Protect] (الحماية) ثم إلى [Lock Settings] (إعدادات القفل). ضمن خيار [Select] (تحديد)، قم بتغيير الإعداد إلى [Key] (المفتاح). ضمن [Mode] (الوضع) اختر [Unlock] (إلغاء القفل) ثم حدد [Activate] (تنشيط).

■ قفل أزرار التحكم عن بُعد بالأشعة تحت الحمراء والأزرار الجانبية الخلفية

حدد [Protect] (الحماية) ← [Lock Settings] (إعدادات القفل) ← [Select] (تحديد) ← [Key & IR] (المفتاح والأشعة تحت الحمراء) من قائمة OSD.

لإجراء الضبط اللاحق، الأزرار/المفاتيح التي تم تمكين القفل من أجلها وطريقة إلغاء القفل، راجع «قفل أزرار وحدة التحكم التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء [IR]» و «قفل الأزرار الجانبية الخلفية».

إعدادات وظيفة رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد

يمكن استخدام وحدة التحكم للتحكم في ما يصل إلى ٢٥ شاشة MultiSync منفردة، باستخدام وضع يسمى REMOTE CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد)، يعمل وضع REMOTE CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد) مع MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة)، مما يسمح بالتحكم في ما يصل إلى ٢٥ شاشة Multisync منفردة. على سبيل المثال، إذا كانت هناك شاشات عديدة قيد الاستخدام في نفس المنطقة، قد ترسل وحدة التحكم عن بعد، في الوضع الطبيعي، إشارات إلى كل الشاشات في نفس الوقت (راجع الشكل ١). ولا يسمح استخدام وحدة التحكم في وضع REMOTE CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد) إلا بتشغيل شاشة واحدة بعينها داخل المجموعة (راجع الشكل ٢).

لتعيين رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد

أثناء الضغط مع الاستمرار على زر REMOTE ID SET (ضبط رقم تعريف وحدة التحكم) الموجود بوحدة التحكم عن بعد، استخدم KEYPAD (لوحة المفاتيح) لإدخال رقم تعريف الشاشة (١-٢٥)، حتى يتسنى التحكم بها من خلال وحدة التحكم عن بعد. وحينئذٍ، يمكن استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل الشاشة التي لها هذا الرقم التعريفي.

عند اختيار الرقم ٠ أو ضبط وحدة التحكم على الوضع الطبيعي، ستعمل جميع الشاشات.

لتعيين/إعادة تعيين وضع وحدة التحكم عن بعد

ID Mode (وضع رقم التعريف) – للدخول إلى وضع رقم التعريف، اضغط على زر REMOTE ID SET (ضبط رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد) مع الاستمرار لمدة ثانيتين.

Normal Mode (الوضع العادي) – للعودة إلى الوضع العادي، اضغط على زر REMOTE ID CLEAR (مسح رقم تعريف وحدة التحكم) باستمرار لمدة ثانيتين.

تلميح: • ولكي تعمل هذه الخاصية بشكل ملائم، يجب أن يُخصص للشاشة رقم تعريف. ويمكن تخصيص الرقم المعرف للشاشة تحت SYSTEM (نظام) الموجودة في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. انظر صفحة ٦٢.

• قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد نحو مستشعر وحدة التحكم عن بعد الخاص بالشاشة المطلوبة، واضغط على زر REMOTE ID SET (ضبط وحدة التحكم عن بعد). يظهر MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة) على شاشة العرض، إذا كانت وحدة التحكم عن بعد على وضع ID (التعريف).

استخدم وحدة التحكم عن بعد للتحكم في جميع الشاشات الموجودة في نطاق وحدة التحكم

١. اضغط مع الاستمرار على زر REMOTE ID SET (تعيين رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد) الموجود في وحدة التحكم أثناء استخدام لوحة المفاتيح لإدخال REMOTE CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد) «0».

٢. تستجيب كافة الشاشات الموجودة في نطاق وحدة التحكم عن بعد لاستخدام لوحة المفاتيح.

تلميح: عند ضبط REMOTE ID (الرقم التعريفي لوحدة التحكم عن بعد) على «0»، فستعرض جميع الشاشات الموجودة في نطاق وحدة التحكم عن بعد Monitor ID (رقم تعريف الشاشة) من خلال الضغط على REMOTE ID SET (ضبط رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد)، وبذلك يمكن التعرف على رقم تعريف الشاشة حال رغبت في التحكم في أحد الشاشات المفردة كما هو موضح أدناه.

استخدم جهاز التحكم عن بعد لتشغيل شاشة تحتوي على رقم Monitor ID (معرف الشاشة) محدد لها

١. قم بتعيين رقم [Monitor ID] (معرف الشاشة) للشاشة (انظر صفحة ٦٢). يمكن أن يتراوح رقم [Monitor ID] (معرف الشاشة) من ١ إلى ٢٥.

يسمح رقم [Monitor ID] (معرف الشاشة) لجهاز التحكم عن بعد بتشغيل هذه الشاشة المحددة دون التأثير على الشاشات الأخرى.

٢. اضغط مع الاستمرار على زر REMOTE ID SET (تعيين رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد) الموجود في وحدة التحكم أثناء استخدام لوحة المفاتيح لإدخال REMOTE CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد) (من ١-٢٥). وينبغي أن يتفق REMOTE ID NUMBER (رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد) مع MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة) الخاص بالشاشة المطلوب التحكم فيها.

٣. قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد نحو مستشعر وحدة التحكم عن بعد الخاص بالشاشة المطلوبة، واضغط على زر REMOTE ID SET (ضبط وحدة التحكم عن بعد).

يظهر MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة) باللون الأحمر على شاشة العرض.

إذا كان REMOTE CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد) هو «0»، فإن كل شاشة من الشاشات الموجودة داخل نطاق عمل وحدة التحكم ستعرض MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة) الخاص بها باللون الأحمر.

في حالة ظهور MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة) باللون الأبيض على شاشة العرض، فإن ذلك يعني اختلاف رقم تعريف الشاشة عن رقم تعريف وحدة التحكم.

Monitor ID ١: (رقم تعريف الشاشة)	MONITOR ID ٢: (معرف الشاشة)	MONITOR ID ٣: (معرف الشاشة)
وحدة التحكم عن بعد في وضع التشغيل	وحدة التحكم عن بعد في وضع التشغيل	وحدة التحكم عن بعد في وضع التشغيل



الشكل ١

وحدة التحكم عن بعد تعمل في الوضع Normal (عادي) أو تم ضبط REMOTE ID (رقم تعريف وحدة التحكم) على ٠.



Monitor ID ١: (رقم تعريف الشاشة)	MONITOR ID ٢: (معرف الشاشة)	MONITOR ID ٣: (معرف الشاشة)
وحدة التحكم عن بعد لا تعمل	وحدة التحكم عن بعد لا تعمل	وحدة التحكم عن بعد في وضع التشغيل



الشكل ٢

تم ضبط وحدة التحكم عن بعد لاستخدام REMOTE ID: ٣ (رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد: ٣).

تحتاج إلى وحدة التحكم عن بعد لهذه الوظيفة.

توصيل الشاشات المتعددة

[Setup] (الإعداد) - [Tile Matrix] – يسمح بتوسيع صورة واحدة وعرضها على شاشات متعددة (حتى ٢٥) من خلال مضخم التوزيع.

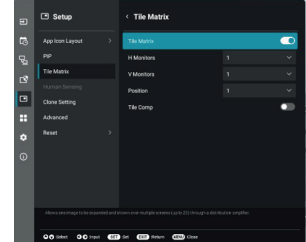
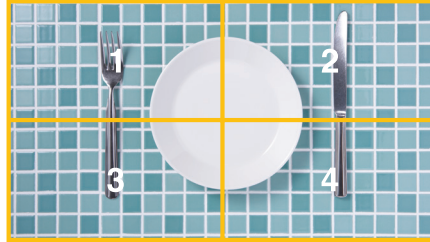
- [H Monitors] (شاشات أفقية) – عدد الشاشات مرتبة أفقيًا.
- [V Monitors] (شاشات رأسية) – عدد الشاشات مرتبة عموديًا.
- [Position] (الموضع) – يضبط قسم الصورة المتجانبة ليتم عرضه على الشاشة الحالية.
- [Tile Comp] – الصورة لتعويض مدى عرض الشاشة من أجل إنشاء صورة سلسة.

مثال على 2x2 Tile Matrix

1. تعيين H Monitors (شاشات أفقية) [2] و V Monitors (شاشات رأسية) [2]. سيتم تقسيم صورة واحدة على ٤ أجزاء ثم ضع رقمًا من ١ إلى ٤.

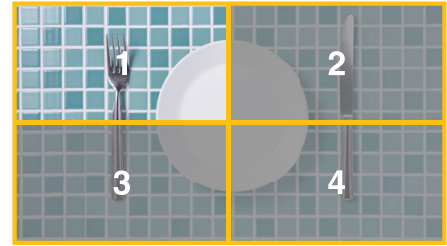
شاشة العرض

OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)



2. اختر من ١ إلى ٤ في [Position] (الموضع).

على سبيل المثال اختر ١



External Control (التحكم الخارجي)

توصيل شاشة خارجية

هناك خياران لتوصيل جهاز خارجي للتحكم بالشاشة.

- طرف RS-232C
- توصيل جهاز خارجي لطرف RS-232C بالشاشة باستخدام كبل RS-232C.
- منفذ الشبكة المحلية (LAN)
- توصيل شبكة بمنفذ LAN الخاص بالشاشة باستخدام كبل LAN (الفئة ٥ من RJ-45 أو أعلى).

التحكم في الشاشة عبر RS-232C

يمكن التحكم في شاشة LCD هذه عن طريق توصيل الكمبيوتر الشخصي بوحدة طرفية RS-232C (النوع المعكوس).

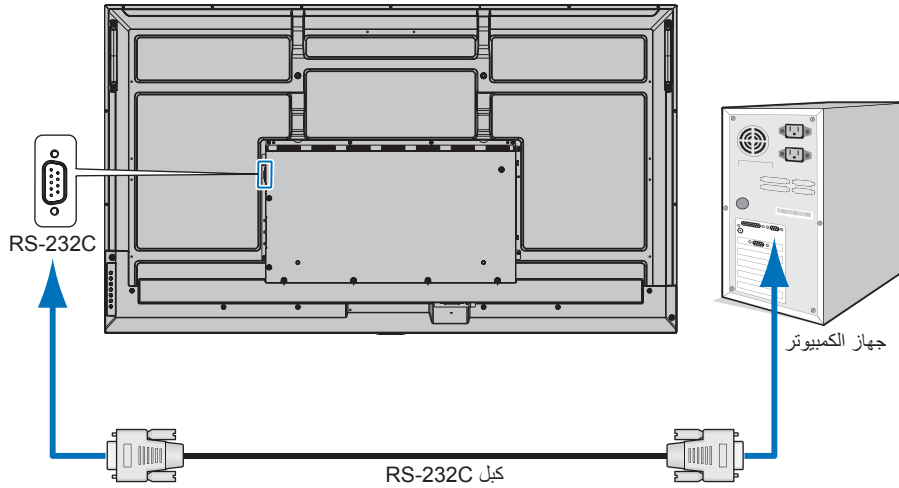
بعض وظائف الشاشة التي يمكن التحكم فيها عن طريق الكمبيوتر على سبيل المثال:

- التشغيل أو وضع الاستعداد.
- التبديل بين إشارات الدخل.
- كتم الصوت في وضع ON (تشغيل) أو OFF (إيقاف تشغيل).

التوصيل

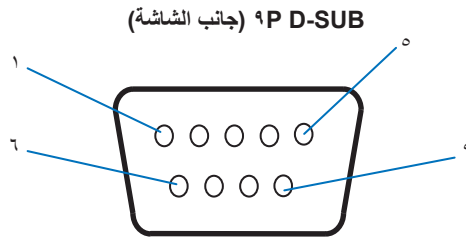
شاشة + كمبيوتر.

- يرجى قطع التيار الرئيسي عن الشاشة قبل توصيلها بجهاز كمبيوتر.
- يرجى تشغيل الكمبيوتر المتصل أولاً ثم توصيل الشاشة بمصدر الطاقة.
- وإذا تم تشغيل الكمبيوتر وتم العرض بترتيب عكسي، فقد لا يعمل منفذ com بشكل ملائم.
- يرجى استخدام أمر التحكم، للتحكم بالشاشة عبر الأوامر المرسل من كمبيوتر متصل بكبل RS-232C. يمكن العثور على إرشادات أمر التحكم في «External_Control.pdf». انظر صفحة ٥٢.



- **تلميح:** إذا كان الكمبيوتر الذي لديك مزوداً فقط بمنفذ توصيل تسلسلي يشتمل على ٢٥ سناً، فإنه ينبغي توفير مهبط منفذ تسلسلي مكون من ٢٥ سناً، يرجى الاتصال بالموزع لمزيد من التفاصيل.
- لتخصيص دبوس، راجع «مدخل/مخرج RS-232C» في صفحة ٤٣.
- تستخدم الشاشة خطوط RXD و TXD و GND للتحكم عبر RS-232C.
- ينبغي استخدام الكبل ذي الطراز القابل للعكس (كبل مودم لا عمل له) (غير مرفق) في عنصر التحكم RS-232C.

الاسم	رقم Pin
NC	١
RXD	٢
TXD	٣
NC	٤
GND	٥
NC	٦
NC	٧
NC	٨
NC	٩



تستخدم الشاشة خطوط RXD و TXD و GND للتحكم عبر RS-232C.

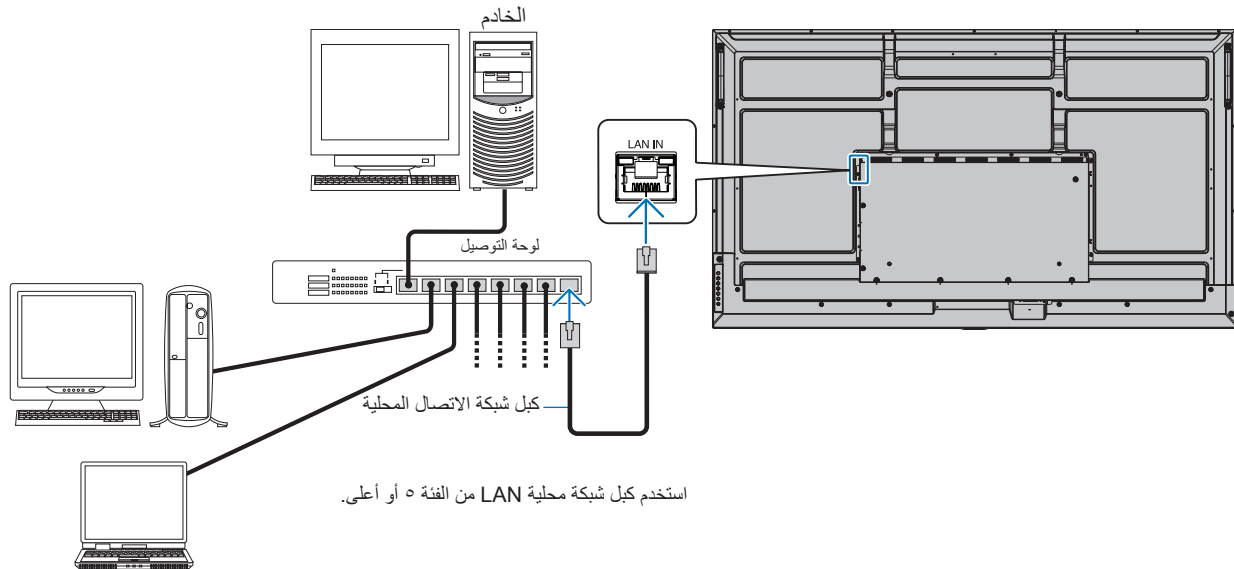
التحكم في الشاشة عبر شبكة الاتصال المحلية

التوصيل بالشبكة

يتيح لك استخدام كابل LAN تحديد إعدادات الشاشة باستخدام وظيفة خادم HTTP.

تلميح: لاستخدام اتصال LAN، يتعين عليك تعيين عنوان IP (انظر صفحة ٥٨). ستحصل الشاشة على عنوان IP تلقائيًا عند الاتصال بشبكة DHCP.

مثال على توصيل شبكة الاتصال المحلية:



- تلميح:** يجب أن تكون هذه الشاشة متصلة بالشبكة.
 - لتمكين [Monitor Control via Network] (التحكم في الشاشة عبر الشبكة) في [Monitor Control] (التحكم في الشاشة) في [Network] (الشبكة) في قائمة [Administrator Settings] (إعدادات المسؤول).
 - لن يعمل خادم HTTP عند ضبط [Low Power] (طاقة منخفضة) على [Mode] (الوضع) ضمن [Power Save Settings] (إعدادات حفظ الطاقة) في [Protect] (الحماية).
 - عند استخدام وظيفة خادم HTTP مع إيقاف تشغيل الطاقة، تأكد من ضبط [Mode] (الوضع) على [Normal] (عادي).

■ متصفح خادم HTTP

نظرة عامة

يسمح توصيل الشاشة بشبكة لوحدة التحكم عن بعد بالشاشة من كمبيوتر أن يتصل بالشبكة نفسها.

يستخدم هذا الجهاز لغة «JavaScript» وملفات تعريف الارتباط، وينبغي ضبط المتصفح لقبول هذه الوظائف. يرجى الرجوع إلى ملفات المساعدة الخاصة بمتصفح الويب لتغيير الإعدادات لاستخدام لغة «JavaScript» وملفات تعريف الارتباط.

للوصول إلى خادم HTTP، يرجى تشغيل متصفح الويب على جهاز كمبيوتر متصل بالشبكة نفسها كشاشة، ثم قم بإدخال عنوان URL التالي في عنوان الويب:

ضبط الشبكة

http://<the Monitor's IP address>/index.html

تلميح: • يتم تخصيص عنوان IP افتراضي بشكل تلقائي للشاشة.

- يوصى باستخدام برنامج NaViSet Administrator لإدارة الشاشات عبر الشبكة. يمكن تنزيله من على موقعنا (انظر صفحة ٥٢).
- في حالة عدم ظهور شاشة MONITOR NETWORK SETTINGS (إعدادات شبكة الشاشة) في متصفح الإنترنت، اضغط على مفتاحي «Ctrl+F5» لتحديث متصفح الويب (أو مسح الذاكرة المؤقتة).
- إذا أظهرت الشاشة خطأ في الاستجابة للأوامر أو النقر فوق أزرار المتصفح أو كانت السرعة العامة للمعالجة غير متوقعة فقد يكون ذلك بسبب بطء الشبكة أو الإعدادات المعروضة عليها. وفي حالة حدوث ذلك، يرجى استشارة مسؤول الشبكة.
- قد لا تستجيب الشاشة في حال الضغط على الأزرار الظاهرة في المتصفح بشكل متكرر خلال فترات زمنية متقاربة. وحال حدوث ذلك، يرجى الانتظار برهة ثم التكرار. عند استمرار عدم الحصول على استجابة، يرجى إيقاف تشغيل الشاشة ثم إعادة تشغيلها مرة أخرى.

إعدادات ما قبل الاستخدام

قد يتعذر التشغيل بمتصفح يستخدم خادم الوكيل، ويتوقف ذلك على نوع خادم الوكيل وطريقة الضبط. ورغم أن نوع الخادم الوكيل يشكل أحد العوامل في هذا الخصوص، فمن الممكن عدم عرض العناصر التي تم ضبطها بالفعل، وهذا يتوقف على مدى فعالية الذاكرة المؤقتة، وربما لا تظهر المحتويات التي تم ضبطها من المتصفح في عملية التشغيل. ويوصى بعدم استخدام خادم البروكسي ما لم تتطلب بيئة الشبكة ذلك.

استخدام العنوان للتشغيل عبر المتصفح

يمكن أن يستخدم HOST NAME (اسم المضيف) في الحالات الآتية (مطابق لعنوان IP الخاص بالشاشة)

يجب تسجيل اسم المضيف في خادم اسم المجال (DNS) بمعرفة أحد مسؤولي الشبكة. حيث يمكنك الوصول إلى إعدادات الشبكة الخاصة بالشاشة عبر اسم المضيف المسجل باستخدام متصفح متوافق.

إذا تمت تهيئة اسم المضيف الوارد في ملف «HOSTS» بالكمبيوتر قيد الاستخدام، يمكنك حينئذ الوصول إلى إعدادات الشبكة الخاصة بشاشة العرض عبر اسم المضيف باستخدام متصفح متوافق.

مثال ١: عندما يتم ضبط اسم مضيف الشاشة على «pd.xxx.co.jp» فيتم الوصول إلى إعدادات الشبكة عبر تحديد http://pd.xxx.co.jp/index.html في خانة العنوان أو عمود الإدخال الخاص بعنوان URL.

مثال ٢: عندما يكون عنوان IP الخاص بالشاشة هو «١٩٢,١٦٨,٧٣,١»، يتم الوصول إليه عن طريق تحديد http://192.168.73.1/index.html للعنوان أو عمود الإدخال الخاص بعنوان URL.

التشغيل

أدخل العنوان التالي لعرض HOME (الشاشة الرئيسية).

<http://<the Monitor's IP address>/index.html>

انقر فوق كل رابط على العمود الأيسر أسفل HOME (الصفحة الرئيسية).

وحدة التحكم عن بعد

تمكين أحد عمليات التشغيل للتحكم في مكافئ الشاشة لمفاتيح التحكم عن بعد.

■ إعدادات (المعلومات المعروضة على الشاشة) OSD في مفاتيح التحكم في ويب الشاشة

بتحديد أحد الروابط الموجودة على الجانب الأيسر من مفاتيح التحكم في ويب الشاشة لتكوين الإعدادات المتوفرة في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). يرجى مراجعة [صفحة ٥٣](#) للحصول على القائمة الكاملة لعناصر التحكم في قائمة OSD.

[Picture] [الصورة]، [Audio] [الصوت]، [Input & Output] [الإدخال والإخراج]، [Schedule] [الجدول]، [Network] [الشبكة]، [Protect] [الحماية]، [Setup] [الإعدادات]، [Application] [التطبيق]، [System] [النظام]، [About] [حول]

The screenshot shows the SHARP Remote Control OSD menu. The menu is titled "REMOTE CONTROL" and is divided into several sections. The left sidebar lists the menu items: HOME, REMOTE CONTROL, PICTURE, AUDIO, INPUT&OUTPUT, SCHEDULE, NETWORK, PROTECT, SETUP, SYSTEM, NAME, NETWORK SERVICE, and UPDATE FIRMWARE. The main content area shows the following settings:

POWER	<input type="radio"/> ON	<input type="radio"/> OFF		
[APPLY] [CANCEL]				
INPUT SELECT	<input type="radio"/> HOME	<input type="radio"/> HDMI 1	<input type="radio"/> HDMI 2	<input type="radio"/> HDMI 3
	<input type="radio"/> USB-C	<input type="radio"/> Retail	<input type="radio"/> Conferencing	<input type="radio"/> Highbright
PICTURE MODE	<input type="radio"/> Native	<input type="radio"/> Custom		
	<input type="radio"/> Transportation	<input type="radio"/> Full	<input type="radio"/> Wide	<input type="radio"/> 1:1
ASPECT	<input type="radio"/> Normal			
	<input type="radio"/> Zoom			
MUTE	<input type="radio"/> ON	<input type="radio"/> OFF		
[APPLY] [CANCEL]				
[RESET]				

تلميح: وظيفة الأزرار في مفاتيح تحكم الويب في الشاشة كالتالي:

[APPLY] (تطبيق): يعمل على حفظ الإعدادات.

[CANCEL] (إلغاء): العودة إلى الإعدادات السابقة.

تلميح: يتم تعطيل CANCEL (إلغاء) بعد النقر فوق APPLY (تطبيق).

[RELOAD] (إعادة التحميل): يعمل على إعادة تحميل الإعدادات.

[RESET] (إعادة تعيين): يعيد الضبط إلى الإعدادات المبدئية.

إعدادات الاسم

انقر فوق «NAME» (الاسم) في العمود الأيسر أسفل HOME (الصفحة الرئيسية).

تتيح لك تخصيص اسم شاشة يزيد عن ١٦ رمز طويل. يعرض هذا الاسم عند البحث على الأجهزة على الشبكة أثناء استخدام تطبيق مثل برنامج NaViSet Administrator. إعطاء الشاشة اسم مميز يسمح بتحديدتها أثناء عرض قائمة الشاشات على شبكة. الاسم الافتراضي هو اسم طراز الشاشة.	MONITOR NAME (اسم الشاشة)
اكتب في اسم مضيف الشبكة المتصل بالشاشة. ويمكنك استخدام ما يصل إلى ١٥ حرفاً أبجدياً رقمياً.	HOST NAME (اسم المضيف)
اكتب اسم مجال الشبكة المتصلة بالشاشة. ويمكنك استخدام ما يصل إلى ٦٠ حرفاً أبجدياً رقمياً.	DOMAIN NAME (اسم المجال)

Network Service Settings (إعدادات خدمة الشبكة)

انقر فوق «NETWORK SERVICE» (خدمات الشبكة) على العمود الأيسر أسفل HOME (الصفحة الرئيسية).

عَيِّن كلمة مرور ل خادم HTTP. ويجب ألا تتعدى كلمة المرور ١٠ أحرف. كلمة المرور الافتراضية هي 0000 (٠٠٠٠).	HTTP PASSWORD (كلمة مرور HTTP)
تطلب كلمة المرور الخاصة بـ HTTP في حالة الدخول إلى خادم HTTP. عَيِّن اسم الشاشة كاسم المستخدم عند إدخال كلمة المرور.	HTTP PASSWORD ENABLE (تمكين كلمة مرور HTTP)

الأوامر

توصيل الشاشة باستخدام RS-232C أو التوصيل عبر شبكة الاتصال المحلية، تقوم أوامر التحكم بالإرسال والاستقبال بين الشاشة والجهاز المتصل. تسمح لوحة التحكم عن بعد الخاصة بالشاشة من جهاز موصل.

يمكن العثور على تعليمات كلا النوعين من أوامر التحكم في المستندات الخارجية.

للحصول على تفاصيل كل أمر، راجع الدليل الموجود على موقع الويب التالي.

<https://www.sharp-nec-displays.com/global/index.html>

استكشاف الأعطال وإصلاحها

مشكلات صورة الشاشة وإشارة الفيديو

لا توجد صورة

- ينبغي توصيل كبل الإشارة بالكامل ببطاقة الشاشة/الكمبيوتر.
- ينبغي إحكام تثبيت بطاقة الشاشة في موضعها تمامًا.
- تفقد مفتاح الطاقة الرئيسي، حيث يجب ضبطه على وضع ON (تشغيل).
- تأكد من تشغيل جهاز الكمبيوتر والشاشة.
- تأكد من اختيار دقة مدعومة على بطاقة العرض أو النظام المستخدم، وفي حالة ساورتك الشكوك، يرجى الرجوع إلى دليل الاستخدام الخاص بوحدة التحكم في العرض أو النظام لتغيير مستوى الدقة.
- تحقق من توافق الشاشة مع بطاقة الشاشة وتوقيتات الإشارة الموصى بها.
- تحقق من عدم وجود السنون مثنية أو مضغوطة في موصل كبل الإشارة.
- تنتقل الشاشة تلقائيًا إلى وضع الاستعداد بعد وقت مضبوط مسبقًا من فقدان إشارة الفيديو. اضغط على زر الطاقة بوحدة التحكم عن بعد، أو زر الطاقة  الموجود على الشاشة.

- قد لا يتم عرض الصور إذا قمت بفصل كبل الإشارة عند بدء تشغيل جهاز الكمبيوتر. وعند حدوث ذلك قم بإيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر ثم صل كبل الإشارة وشغل الجهاز والشاشة مرة أخرى.

- تحقق من HDCP (حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي): يهدف نظام HDCP إلى منع النسخ غير القانوني لبينات الفيديو التي يتم إرسالها عبر إشارة رقمية. إذا لم تتمكن من مشاهدة المادة عبر منافذ الدخل الرقمي، فهذا لا يعني بالضرورة أن الشاشة لا تعمل على النحو الصحيح. ونظرًا لتطبيق نظام HDCP، قد يكون المحتوى في بعض الحالات محميًا بموجب نظام HDCP وربما لا يتم عرضه حسب قرار/نية مطبقي نظام HDCP (شركة Digital Content Protection, LLC).

ثبات الصورة

- يرجى مراعاة أن تقنية LCD قد تتسبب في الظاهرة المعروفة باسم «Image Persistence» (ثبات الصورة)، يحدث ثبات الصورة عندما يظل أثر الصورة أو «ظلمتها» ظاهرًا على الشاشة بعد اختفاء الصورة السابقة المعروضة على الشاشة. وعلى خلاف شاشات CRT، فإن ظاهرة ثبات الصورة على شاشات غير دائمة، بيد إنه ينبغي تجنب عرض الصور الثابتة الفردية لفترة طويلة على الشاشة. ولتخفيف هذه الظاهرة، اضبط الشاشة في وضع الاستعداد باستخدام وحدة التحكم عن بعد أو أوقف تشغيل الشاشة لفترة تعادل مدة عرض الصورة السابقة. فمثلاً، إذا استمر عرض الصورة على الشاشة لمدة ساعة مع بقاء أثر للصورة، فبتعيين تشغيل وضع الاستعداد أو وقف تشغيل الشاشة لمدة ساعة لمحو الصورة.
- **تلميح:** مثل كفاءة أجهزة العرض الشخصية، نوصي بإظهار الصور المتحركة، أو تغيير الصور الثابتة على فترات منتظمة عندما تكون الشاشة في وضع الخمول، أو وضع الشاشة في وضع الاستعداد أو إيقاف تشغيلها عندما لا تكون قيد الاستخدام.

الصورة تومض

- إذا كنت تستخدم تردد إشارة أو موزع أو كبل طويل، فإن هذا قد يسبب تشوه أو ومض الصورة للحظة. وفي هذه الحالة يرجى توصيل الكبل مباشرة بالشاشة دون استخدام تردد أو موزع، أو استبدل الكبل بأخر ذي جودة أعلى. كما أن استخدام ممدد زوجي ملتوي قد يتسبب في عدم وضوح الصورة وذلك حسب موضع الشاشة أو الكبل المركب، وللحصول على المزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالمورد.
- قد لا تظهر بعض كبلات HDMI الصورة الصحيحة. فإذا كانت دقة الدخل تساوي 1920 x 1160 أو 3840 x 2160 أو 4096 x 2160، يرجى استخدام كبل HDMI المعتمد لدعم دقة 4K.
- إذا تأثرت الضوضاء الخارجية، يرجى استخدام الكابلات المحمية.

عدم ثبات الصور أو عدم وضوحها أو ظهور تشوش بها

- ينبغي إحكام تثبيت كبل الإشارة بالكمبيوتر.
- يرجى ضبط الإعدادات في [Picture Mode] (وضع الصورة) عن طريق التحقق من الصورة على الشاشة.
- عند تغيير وضع العرض، قد ينبغي إعادة ضبط الإعدادات الخاصة بضبط الصور المعروضة على الشاشة.

- تحقق من توافق الشاشة مع بطاقة الشاشة وتوقيتات الإشارة الموصى بها.
- في حالة عدم وضوح النص، فينبغي تغيير وضع الفيديو إلى وضع «غير متداخل» مع استخدام معدل تحديث ٦٠ هرتز.
- يمكن تشويه الصورة عند تشغيل الطاقة أو تغيير الإعدادات.

عدم عرض الدقة المحددة بشكل مناسب

- تأكد من معلومات OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) للتحقق من تحديد الدقة المناسبة.
- إذا كانت الدقة التي قمت بتعيينها أكثر من النطاق أو أقل منه، ستظهر نافذة «OUT of RANGE» (خارج النطاق) وستحذرك. يُرجى تعيين دقة مدعومة في جهاز الكمبيوتر المتصل.

يعد تباين الفيديو إما مرتفع جدًا أو منخفض جدًا

- تحقق من تحديد الخيار الصحيح لـ [Video Range] (نطاق الفيديو) لإشارة الإدخال.
- ينطبق هذا فقط على إشارات الفيديو الموجودة على مدخلات HDMI و USB-C.

- شحوب اللون الأسود واللون الأبيض- قم بتغيير [Video Range] (نطاق الفيديو) إلى [Raw Signal] (الإشارة الأولية). يمكن أن يشحب اللون الأسود ويبهت اللون الأبيض عند ضبط [Video Range] (نطاق الفيديو) على الشاشة على [Expanded Signal] (إشارة موسعة) بينما تكون مستويات ألوان إشارة الفيديو المصدر RGB كاملة (٢٥٥-٠ RGB)، مما يتسبب في فقد التفاصيل في الظلال والمناطق الساطعة وظهور الصورة ساطعة بشكل مفرط في المقابل.
- اللون الأسود رمادي داكن والأبيض باهت - قم بتغيير [Video Range] (نطاق الفيديو) إلى [Expanded Signal] (إشارة موسعة). قد يظهر اللون الأسود الشاحب والأبيض الباهت عند ضبط [Video Range] (نطاق الفيديو) على [Raw Signal] (الإشارة الأولية) بينما تكون مستويات ألوان إشارة الفيديو المصدر محدودة RGB (٢٣٥-١٦ RGB)، والتي تظهر بشكل فعال لمنع الشاشة من الحصول على نطاق سطوعها الكامل و يبدو أن الصورة تفتقر إلى التباين.

لا يتم إعادة إنتاج الصور بشكل صحيح

- استخدم أدوات التحكم في ضبط الصورة المعروضة على الشاشة لزيادة أو تقليل هذا الضبط التقريبي.
- تأكد من اختيار دقة مدعومة على بطاقة العرض أو النظام المستخدم.
- وفي حالة ساورتك الشوكو، يُرجى الرجوع إلى دليل الاستخدام الخاص ببطاقة العرض أو النظام لتغيير مستوى الدقة.

قد تظهر خطوط ضوئية رأسية أو أفقية وفقًا لنمط كل صورة. وهذا لا يعني وجود عيب في المنتج أو خلل به.

مشكلات الأجهزة

الأزرار لا تستجيب

- فصل كبل الطاقة الخاص بالشاشة من مأخذ التيار المتردد لإيقاف تشغيل الشاشة وإعادة ضبطها.
- تحقق من مفتاح الطاقة الرئيسي الموجود على الشاشة.
- تستغرق الشاشة حوالي ٣٠ ثانية تقريبًا أو أكثر لبدء التشغيل عند تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي. أثناء بدء التشغيل، العملية غير مُمكنة. الرجاء الانتظار حتى اكتمال بدء التشغيل.

لا يوجد صوت

- تأكد من توصيل كبل السماعة بشكل مناسب.
- تحقق لمعرفة ما إذا كان [Mute] (كتم الصوت) نشطًا. استخدم جهاز التحكم عن بُعد لتمكين أو تعطيل وظيفة كتم الصوت.
- تحقق للتأكد من ضبط [Volume] (مستوى الصوت) على أدنى مستوى.
- تحقق لمعرفة ما إذا كان الكمبيوتر يدعم إشارة صوتية. وفي حالة الشك، اتصل بالمورد.
- إذا لم يكن جهاز الصوت HDMI-CEC متصلًا، فيرجى ضبط [Audio Receiver] (مستقبل الصوت) على [Off] (إيقاف).

وحدة التحكم عن بعد غير متاحة

- قد تكون البطاريات جافة. يرجى تغيير البطاريات، ثم التحقق من إمكانية وحدة التحكم عن بعد على العمل.
- تأكد من تركيب البطاريات بشكل صحيح.
- تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد إلى مستشعر الوحدة الموجود بالشاشة.
- تحقق من حالة [Lock Settings] (إعدادات القفل).
- قد لا يعمل نظام التحكم عن بعد عند تعرض مستشعر الوحدة الموجود بالشاشة لأشعة الشمس المباشرة أو لإضاءة قوية، أو عند وجود حائل في المسار بين المستشعر ووحدة التحكم عن بعد.

لوحة وصل USB لا تعمل

- تحقق من أن كبل USB موصل على نحو سليم. راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز USB.
- تأكد من أن منفذ USB للتحميل على الشاشة متصل بمنفذ USB للتنزيل على الكمبيوتر. يرجى التأكد من تشغيل الكمبيوتر أو أن [USB Power] (طاقة USB) في الوضع [On] (تشغيل).

الشاشة تتحول إلى وضع الاستعداد تلقائيًا

- اضبط وظيفة [CEC] على [Off] (إيقاف). قد تدخل الشاشة في حالة الاستعداد عندما ينتقل جهاز متصل يدعم HDMI-CEC إلى وضع الاستعداد.
- يرجى التحقق من [Power Off Schedule] (جدول إيقاف التشغيل) في [Schedule List] (قائمة الجدول).

لا تتعرف وظيفة MediaPlayer على جهاز تخزين USB


- تأكد من توصيل جهاز تخزين USB بمنفذ USB.
- تحقق من تنسيق الملف الخاص بجهاز تخزين USB إذا لم تتعرف عليه الشاشة.

التحكم عبر USB أو RS-232C أو شبكة الاتصال المحلية (LAN) غير متوفر

- تأكد من فحص RS-232C (النوع المعكوس) أو كبل LAN. حيث يطلب للتوصيل استخدام كبل LAN من الفئة ٥ أو أعلى.

■ أنماط مؤشر الطاقة

عدم إضاءة مؤشر بيان الحالة الموجود على الشاشة (يتعذر رؤية اللون الأزرق أو الأحمر) (انظر صفحة ١٩)

- ظهور ألوان مؤشر بيان الحالة وامضة أو متوهجة باستثناء اللون الأزرق في حالة حدوث أي عطل، يرجى الاتصال بالمورد.
- إذا تم إيقاف تشغيل الشاشة بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية عن درجة حرارة التشغيل العادية، فسوف يومض مؤشر LED باللون الأحمر ست مرات. يرجى ترك الشاشة لتبرد لبضع دقائق ثم تشغيلها مرة أخرى.
- قد تكون الشاشة في وضع الاستعداد.
- اضغط على زر الطاقة بوحدة التحكم عن بعد، أو زر الطاقة  الموجود على الشاشة.

- تأكد من اتصال كبل الطاقة بصورة صحيحة بالشاشة والحائط، وتأكد أن زر طاقة الشاشة الرئيسي قيد التشغيل.
- تأكد من أن جهاز الكمبيوتر ليس على وضع توفير الطاقة (المس لوحة المفاتيح أو حرك الماوس).
- تحقق من ضبط [Power Indicator] (مؤشر الطاقة) على [On] (تشغيل) في إعدادات [Protect] (الحماية) لقائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

المواصفات

قائمة إشارة متوافقة

ملاحظات	USB-C	HDMI		تردد المسح الضوئي		الدقة	اسم الإشارة
		MODE2 (الوضع ٢)	MODE1 (الوضع ١)	رأسي	أفقي		
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٣١,٥ كيلو هرتز	٤٨٠ × ٦٤٠	VGA
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٣٧,٩ كيلو هرتز	٦٠٠ × ٨٠٠	SVGA
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٤٨,٤ كيلو هرتز	٧٦٨ × ١٠٢٤	XGA
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٤٥,٠ كيلو هرتز	٧٢٠ × ١٢٨٠	عالية الدقة
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٤٩,٧ كيلو هرتز	٨٠٠ × ١٢٨٠	WXGA
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٦٤,٠ كيلو هرتز	١٠٢٤ × ١٢٨٠	SXGA
	نعم	لا	نعم	٦٠ هرتز	٤٧,٧ كيلو هرتز	٧٦٨ × ١٣٦٠	WXGA
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٤٧,٧ كيلو هرتز	٧٦٨ × ١٣٦٦	
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٦٥,٣ كيلو هرتز	١٠٥٠ × ١٤٤٠	+SXGA
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٥٥,٩ كيلو هرتز	٩٠٠ × ١٤٤٠	+WXGA
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٧٥,٠ كيلو هرتز	١٢٠٠ × ١٦٠٠	UXGA
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٦٥,٣ كيلو هرتز	١٠٥٠ × ١٦٨٠	+WSXGA
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٦٧,٥ كيلو هرتز	١٠٨٠ × ١٩٢٠	دقة عالية
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٧٤,٦ كيلو هرتز	١٢٠٠ × ١٩٢٠	WUXGA
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	١٣٣,٣ كيلو هرتز	٢١٦٠ × ١٩٢٠	٢/٤K
	نعم	نعم	نعم	٢٤ هرتز	٥٤,٠ كيلو هرتز	٢١٦٠ × ٣٨٤٠	٤K
	نعم	نعم	نعم	٢٥ هرتز	٥٦,٣ كيلو هرتز	٢١٦٠ × ٣٨٤٠	
	نعم	نعم	نعم	٣٠ هرتز	٦٧,٥ كيلو هرتز	٢١٦٠ × ٣٨٤٠	
	نعم	لا	نعم	٥٠ هرتز	١١٢,٥ كيلو هرتز	٢١٦٠ × ٣٨٤٠	
توقيت الإشارة الموصى بها	نعم	نعم	لا	٦٠ هرتز	١٣٥,٠ كيلو هرتز	٢١٦٠ × ٣٨٤٠	
صورة مضغوطة	نعم	نعم	نعم	٢٤ هرتز	٥٤,٠ كيلو هرتز	٢١٦٠ × ٤٠٩٦	
صورة مضغوطة	نعم	نعم	لا	٢٥ هرتز	٥٦,٣ كيلو هرتز	٢١٦٠ × ٤٠٩٦	
صورة مضغوطة	نعم	نعم	لا	٣٠ هرتز	٦٧,٥ كيلو هرتز	٢١٦٠ × ٤٠٩٦	
صورة مضغوطة	نعم	نعم	لا	٥٠ هرتز	١١٢,٥ كيلو هرتز	٢١٦٠ × ٤٠٩٦	
صورة مضغوطة	نعم	نعم	لا	٦٠ هرتز	١٣٥,٠ كيلو هرتز	٢١٦٠ × ٤٠٩٦	
	نعم	نعم	نعم	٢٤ هرتز	٢٧,٠ كيلو هرتز	١٠٨٠ × ١٩٢٠	تلفزيون عالي الدقة (١٠٨٠ بكسل)
	نعم	نعم	نعم	٢٥ هرتز	٢٨,١ كيلو هرتز	١٠٨٠ × ١٩٢٠	
	نعم	نعم	نعم	٣٠ هرتز	٣٣,٨ كيلو هرتز	١٠٨٠ × ١٩٢٠	
	نعم	نعم	نعم	٥٠ هرتز	٥٦,٣ كيلو هرتز	١٠٨٠ × ١٩٢٠	
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٦٧,٥ كيلو هرتز	١٠٨٠ × ١٩٢٠	
	لا	نعم	نعم	٥٠ هرتز	٢٨,١ كيلو هرتز	١٠٨٠ × ١٩٢٠ (متداخل)	تلفزيون عالي الدقة (١٠٨٠i)
	لا	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٣٣,٨ كيلو هرتز	١٠٨٠ × ١٩٢٠ (متداخل)	
	نعم	نعم	نعم	٥٠ هرتز	٣٧,٥ كيلو هرتز	٧٢٠ × ١٢٨٠	تلفزيون عالي الدقة (٧٢٠ بكسل)
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٤٥,٠ كيلو هرتز	٧٢٠ × ١٢٨٠	
	نعم	نعم	نعم	٥٠ هرتز	٣١,٣ كيلو هرتز	٥٧٦ × ٧٢٠	SDTV (٥٧٦ بكسل)
	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٣١,٥ كيلو هرتز	٤٨٠ × ٧٢٠	تلفزيون SDTV (٤٨٠ بكسل)
	لا	نعم	نعم	٥٠ هرتز	١٥,٦ كيلو هرتز	٥٧٦ × ٧٢٠ (متداخل)	SDTV (٥٧٦i)
	لا	نعم	نعم	٦٠ هرتز	١٥,٧ كيلو هرتز	٤٨٠ × ٧٢٠ (متداخل)	SDTV (٤٨٠i)

مواصفات المنتج

الطرز	ME652	ME552	ME502	ME432
أنواع شاشات مسطحة	١٦٣,٩٠ بوصة/سم قطرًا	٥٤,٦ بوصة/١٣٨,٧٨ سم قطرًا	٤٩,٥ بوصة/١٢٥,٧٣ سم قطرًا	٤٢,٥ بوصة/١٠٧,٩٩ سم قطرًا
مساحة البكسل:	٠,٣٧٢ مم	٠,٣١٥ مم	٠,٢٨٥ مم	٠,٢٤٥ مم
الدقة:	٢١٦٠ × ٣٨٤٠			
اللون:	أكثر من ١٠.٧٣ مليون لون (حسب بطاقة العرض المستخدمة)			
السطوع*:	٤٥٠ شمعة/م ^٢ (كحد أقصى)		٤٠٠ شمعة/م ^٢ (كحد أقصى)	
نسبة التباين:	١٢٠٠:١	٥٠٠٠:١		١٢٠٠:١
زاوية الرؤية:	٨٩ درجة (CR) @ (typ) < ١٠			
التكرار	١٥ - ١٣٥ كيلو هرتز (HDMI) / ١٣٥ - ١٣٥ كيلو هرتز (DisplayPort بواسطة USB)			
رأس:	٢٣-٧٦ هرتز			
ساعة بكسل	٢٥ - ٦٠٠ ميغا هرتز (HDMI) / ٢٥ - ٦٠٠ ميغا هرتز (DisplayPort بواسطة USB)			
الحجم القابل للعرض	٨٠٣,٥٢ × ١٤٢٨,٤٨ مم	٦٨٠,٤٠ × ١٢٠٩,٦٠ مم	٦١٦,٤١ × ١٠٩٥,٨٤ مم	٥٢٩,٤٢ × ٩٤١,١٨ مم
إشارة الإدخال	منفذ DisplayPort (حتى ٢١٦٠ × ٣٨٤٠ (٦٠ هرتز) HDCP ٢.٢/١.٣)		منفذ HDMI (حتى ٢١٦٠ × ٤٠٩٦ (٦٠ هرتز) HDCP ٢.٢/١.٤)	
الوحدة الطرفية للصوت	صوت رقمي		صوت رقمي	
إدخال الصوت	USB من النوع C		HDMI	
إخراج الصوت	مقيس صغير ستريو:		مقيس صغير ستريو:	
مصدر الطاقة	٢,٢ - ٠,٩ أمبير عند ٢٤٠ - ١٠٠ فولت تيار متردد، ٦٠/٥٠ هرتز		٢,٠ - ٠,٨ أمبير عند ٢٤٠ - ١٠٠ فولت تيار متردد، ٦٠/٥٠ هرتز	
استهلاك الطاقة	١٤٠ وات تقريبًا		٩٠ وات تقريبًا	
التشغيل العادي**:	١٢٠ وات تقريبًا		٨٥ وات تقريبًا	
وضع حفظ الطاقة** (كهرماني متوهج LED):	٢ وات أو أقل		٢ وات أو أقل	
وضع حفظ الطاقة** (كهرماني وامض LED):	٠,٥ وات أو أقل		٠,٥ وات أو أقل	
البيئة التشغيلية	درجة الحرارة*:		درجة الحرارة*:	
بيئة التخزين	رطوبة:		رطوبة:	
البيئات التشغيلية	ارتفاع:		ارتفاع:	
البيئات التخزين	درجة حرارة:		درجة حرارة:	
البيئات التشغيلية	مع المقيس		مع المقيس	
البيئات التخزين	بدون المقيس		بدون المقيس	
الوزن	حوالي ١١,٧ كجم (٢٥,٨ رطلاً)		حوالي ١١,٧ كجم (٢٥,٨ رطلاً)	
زاوية الإمالة	± ١٥ درجة		± ١٥ درجة	
واجهة التثبيت	٢٠٠ × ٢٠٠ مم (M٦، بـ ٤ فتحات)		٢٠٠ × ٢٠٠ مم (M٦، بـ ٤ فتحات)	

ملاحظة: المواصفات الفنية عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

* الصورة المصغرة.

** عندما تقوم باستخدام ملحقات لوحة الخيارات، يرجى الاتصال بالموزع للحصول على معلومات تفصيلية.

*** الأبعاد الموضحة هي للشاشة فقط، ولا تشمل الأجزاء المتحركة البارزة.

**** بدون أي خيار، مع إعدادات المصنع.

***** يتغير مستوى السطوع بناءً على إعدادات الإدخال، وإعدادات الصورة، وبيئة التركيب، وخصائص المنتج الفردية.

نخفض السطوع الكلي على مدار عمر استخدام المنتج بسبب التلف الذي يحدث بمرور الوقت. ولا يضمن مستوى سطوع دائم طوال فترة العمر الافتراضي للمنتج.

الملقأ الموارد الخارجية

تردّ مواصفات المنتجات الإضافية للملحقات وتطبيقات البرامج الاختيارية الواردة في دليل المنتج الحالي أدناه.

■ مواقع شبكية إقليمية

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

أمريكا الشمالية: <https://www.sharpedisplays.us/>

أوروبا وروسيا والشرق الأوسط وأفريقيا: <https://www.sharpedisplays.eu/p/hq/en/home.xhtml>

■ وثائق إضافية

وثيقة PDF «التحكم الخارجي»

يعرّف هذا المستند بروتوكول التواصل للتحكم والاستعلام الخارجي عن العرض إما من خلال RS-232C أو LAN. يستخدم البروتوكول تشفير ثنائي ويطلب حساب المجاميع، ويمكن التحكم في معظم وظائف العرض باستخدام هذه الأوامر. يوجد بروتوكول أسهل للتطبيقات الأقل طلبًا (انظر أدناه). هذه الوثيقة متاحة للتنزيل من موقعنا على الإنترنت في منطقتك.

كما تتوفر عدة تطوير البرامج (SDK) التي تستند إلى لغة البرمجة Python والتي تقوم بتضمين بروتوكول الاتصالات هذا في مكتبة Python للتطوير السريع.

<https://github.com/SharpNECDisplaySolutions/necpsdk>

■ البرامج

البرنامج متاح للتنزيل على موقعنا.

https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/dp_soft/lineup.html

برنامج معيار جدار شاشة

يوفر هذا البرنامج تهيئة متقدمة لحائط الفيديو ومطابقة دقيقة للألوان من خلال معايرة شاشات العرض باستخدام مستشعر ألوان خارجي. من المفيد عند إعداد عمليات تثبيت الشاشات المتعددة مثل حائط الفيديو لتحقيق أفضل درجة سطوع ومطابقة ألوان بين الشاشات وتكوين الإعدادات التي تنطبق على حائط الفيديو. البرنامج متوفر لنظام Microsoft Windows و macOS للشراء وقد يتطلب استخدام مستشعر ألوان خارجي معتمد. يرجى الاتصال بوكيل معتمد أو الاطلاع على موقعنا على الإنترنت في منطقتك للحصول على معلومات الشراء والتوافر.



برنامج NaViSet Administrator

هذا البرنامج المجاني عبارة عن نظام تحكم ومراقبة وإدارة أصول متقدم وقوي يعتمد على الشبكة لشاشات NEC وأجهزة العرض. البرنامج متاح لنظامي التشغيل Microsoft Windows و macOS.

يتوفر أحدث إصدار من برنامج NaViSet Administrator على موقعنا على الويب.



تنزيل عرض المعلومات

يوفر هذا البرنامج أحدث التطبيقات والبرامج الثابتة للحفاظ على تحديث الشاشة. هذا البرنامج متاح لنظام التشغيل Microsoft Windows. يمكن تنزيل برنامج تنزيل عرض المعلومات من موقع SHARP التالي.

<https://business.sharppusa.com/product-downloads>

<https://www.sharp.eu/download-centre>

الملقّب قائمة قائمة الإعدادات العامة

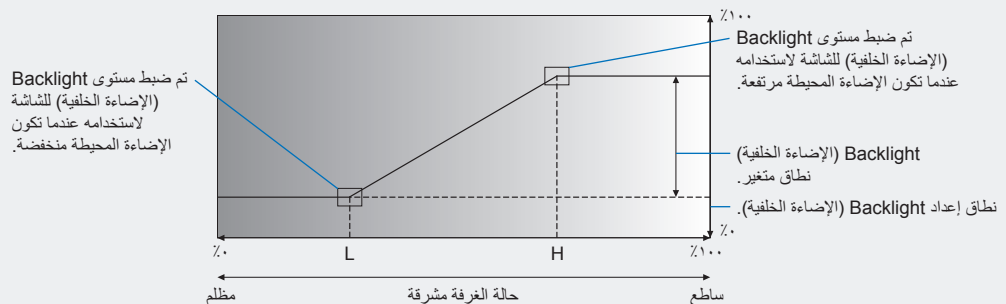
يمكن توفير القيم الافتراضية عند الطلب.

Picture (الصورة)

Picture (الصورة)	
يوفر إعدادات صورة تم تكوينها مسبقاً ومناسبة لبيئات مختلفة حيث يمكن استخدام هذا الجهاز، أو تخصيص الإعدادات حسب تفضيلات المشاهد.	Picture mode (وضع الصورة)
إعداد افتراضي.	Native (أصلي)
ألوان مشرقة وحيوية مثالية للإعلان والعلامات التجارية.	Retail (بيع بالتجزئة)
انخفاض درجة حرارة اللون والأمتل للبشرة البشرية الطبيعية.	Conferencing (عقد المؤتمرات)
أقصى سطوع للإضاءة الخلفية مع درجة حرارة لون أعلى لبيئات محيطة أكثر إشراقاً.	Highbright (هايبرايت)
أقصى سطوع للإضاءة الخلفية مع تباين عالٍ لقراءة النص في جميع الظروف.	Transportation (النقل)
إعدادات قابلة للتخصيص.	Custom (مخصص)
يضبط سطوع الصورة الكلية وشاشة الخلفية. اضغط على [+] أو [-] للضبط. تلميح: عند تحديد [On] (تشغيل) في [Ambient Light Sensing] (استشعار الضوء المحيط) في [Advanced] (متقدم)، لا يمكن تغيير هذه الوظيفة.	Backlight (الإضاءة الخلفية)
يضبط الإضاءة الخلفية لشاشة LCD ديناميكياً اعتماداً على إشارة الإدخال التي يتم عرضها.	Backlight Dimming (تعطيم الإضاءة الخلفية)*
يضبط النصوص الأسود.	Video Black Level (مستوى اللون الأسود للفيديو)*
حدد تصحيح جاما للشاشة للحصول على أفضل جودة للصورة. يعتمد الاختيار على الاستخدام المطلوب.	Gamma (جاما)*
تتم معالجة تصحيح جاما بواسطة لوحة LCD.	Native (أصلي)
جهاز عرض جاما نموذجي للاستخدام مع الكمبيوتر.	2.2 (٢,٢)
إعدادات جاما النموذجية للاستخدام مع مقاطع الفيديو، مثل أقراص Blu-ray و DVD.	2.4 (٢,٤)
جاما خاصة لأنواع معينة من الأفلام. يرفع الأجزاء الفاتحة ويخفض الأجزاء الداكنة من الصورة (S-Curve). ملاحظة: لا تستخدمه لأغراض التشخيص.	S Gamma (إس جاما)
تمت محاكاة منحنى DICOM GSDF لنوع LCD.	Dicom Sim.
يمكن تحميل منحنى جاما القابل للبرمجة باستخدام برنامجنا الاختياري.	Programmable (قابلة للبرمجة)
Color (اللون)	
يضبط تشبع اللون في الشاشة. اضغط على زر + أو - للضبط.	Color (اللون)*
يضبط درجة حرارة اللون للشاشة بأكملها. تؤدي درجة حرارة اللون المنخفضة إلى تحول لون الشاشة إلى الحمرة. تؤدي درجة حرارة اللون المرتفعة إلى تحول لون الشاشة إلى الزرقة. إذا كانت درجة الحرارة بحاجة إلى مزيد من التعديل، فيمكن ضبط مستويات اكتساب الألوان R/G/B الفردية إلى النقطة البيضاء. لضبط مستويات R/G/B، اضبط [Custom] (مخصص) كاختيار [Color Temperature] (درجة حرارة اللون). تتوافق MaxValue مع النقطة البيضاء الأصلية للوحة وتعرض OSD [Native] (أصلي). تلميح: • عند تحديد [Programmable] قابل للبرمجة في [Gamma] (جاما)، يجب تثبيت هذه الوظيفة على [Native] (أصلي). • قد لا تعمل هذه الوظيفة وفقاً للتطبيق أو محتويات MediaPlayer.	Color Temperature (درجة حرارة اللون)
يضبط تدرج الألوان الأحمر والأصفر والأخضر والسماوي والأزرق والأرجواني بشكل فردي. على سبيل المثال، يمكنك تغيير اللون الأحمر إلى الأصفر أو الأرجواني.	Color Control (التحكم في الألوان)*
يضبط سطوع الصورة بالنسبة لإشارة الدخل. اضغط على زر + أو - للضبط.	Contrast (التباين)

Picture (الصورة)

Advanced (متقدم)	
HDR Mode (وضع HDR) *١*، *٢*	يتيح تحديد تصحيح جاما المفضل عندما تكتشف الشاشة إشارة HDR. تلميح: قد لا تعمل هذه الوظيفة وفقاً للتطبيق أو محتويات MediaPlayer.
Sharpness (حدة الصورة) *١*، *٢*	يضيظ وضوح الصورة. اضغط على زر + أو - للضيظ.
Adaptive Contrast (التباين التكييفي) *١*، *٢*	يضيظ مستوى ضيظ التباين الديناميكي. إذا تم ضيظ [High] (مرتفع)، تظهر الصورة بوضوح ولكنها تجعل السطوح غير مستقر بسبب الفجوة الواسعة في اختلاف التباين.
Aspect (الجانب) *١*، *٢*	يضيظ نسبة العرض إلى الارتفاع للصورة المعروضة على الشاشة أو يضيظ مستوى التكبير/التصغير والموضع يدوياً. تلميح: [Zoom] (تكبير/تصغير) غير متاح للصورة ذات دقة إدخال 4K.
Normal (العادي)	يظهر نسبة العرض إلى الارتفاع كما يتم إرسالها من المصدر.
Full (ملء)	يملا الشاشة بأكملها.
Wide (الواسع)	يقوم بتوسيع إشارة صندوق البريد بنسبة ١٦:٩ لملء الشاشة بأكملها.
1:1 (١:١)	يعرض الصورة بتنسيق ١ × ١ بكسل. (إذا كانت دقة الإدخال أعلى من الدقة الموصى بها، فسيتم تصغير الصورة لتناسب الشاشة).
Zoom (تكبير/تصغير)	توسيع/تصغير الصورة.
Zoom (تكبير/تصغير)	تلميح: لا يتم عرض مناطق الصورة الموسعة الموجودة خارج منطقة الشاشة النشطة. قد تحتوي الصورة المصغرة على بعض التدهور في الصورة. يحافظ على نسبة العرض إلى الارتفاع أثناء التكبير.
Ambient Light Sensing (مستشعر الضوء المحيط)	يمكن ضبط الإضاءة الخلفية للوحة LCD على الزيادة أو النقصان وفقاً لكمية الإضاءة المحيطة داخل الغرفة. إذا كانت الغرفة مشرقة، تصبح الشاشة ساطعة بالمثل. إذا كانت الغرفة معتممة، سوف يتم تعميم الشاشة وفقاً لذلك. الغرض من هذه الوظيفة هو جعل تجربة المشاهدة أكثر راحة للعين في مجموعة متنوعة من ظروف الإضاءة. إعداد المعلمة المحيطة: [Ambient Light Sensing] (استشعار الضوء المحيط) في OSD، حدد [On] (تشغيل) واضبط [Illuminance] (الإضاءة) و [Backlight] (الإضاءة الخلفية). In Bright (في غرفة مشرقة): الإعداد للاستخدام في غرفة مشرقة. Illuminance (الإضاءة) - مستوى الإضاءة في غرفة مشرقة. Backlight (الإضاءة الخلفية) - الحد الأقصى لمستوى الإضاءة الخلفية في غرفة مشرقة. In Dark (في الظلام): الإعداد للاستخدام في غرفة معتممة. Illuminance (الإضاءة) - مستوى الإضاءة في غرفة معتممة. Backlight (الإضاءة الخلفية) - الحد الأدنى لمستوى الإضاءة الخلفية في غرفة معتممة. Human Sensing (الاستشعار البشري): يعرض مستوى الإعداد الحالي لـ [Illuminance] (الإضاءة) و [Backlight] (الإضاءة الخلفية). عندما [Ambient Light Sensing] (استشعار الإضاءة المحيطة) عند تمكينه، يتغير مستوى الإضاءة الخلفية للشاشة تلقائياً وفقاً لظروف إضاءة الغرفة (انظر الشكل أدناه).
Reset (إعادة تعيين)	يعيد ضبط جميع إعدادات قائمة الصورة إلى إعدادات المصنّع باستثناء [Picture mode] (وضع الصورة).



L - تم ضبط مستوى Illuminance (الإضاءة) للشاشة لاستخدامه عندما تكون الإضاءة المحيطة منخفضة.
H - تم ضبط مستوى Illuminance (الإضاءة) للشاشة لاستخدامه عندما تكون الإضاءة المحيطة عالية.

- تلميح: عند الضبط على [On] (تشغيل)، لا يمكن تغيير [Backlight] (الإضاءة الخلفية).
- لا يتم بتغطية وحدة المستشعر الاختيارية عند تمكين [Ambient Light Sensing] (استشعار الإضاءة المحيطة) عند ضبطه على [On] (تشغيل).

*: لا تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط [HOME] (الشاشة الرئيسية) على الإدخال.

*: لا تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط [Picture Mode] (وضع الصورة) على شيء آخر غير [Custom] (مخصص).

*: لا تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط [Color Temperature] (درجة حرارة اللون) على [Thru].

*: هذه الوظيفة غير متاحة عندما يكون الإدخال الحالي هو [USB-C].


Audio (الصوت)

Audio (الصوت)	
يوفر إعدادات صوت تم تكوينها مسبقاً ومناسبة لبيئات مختلفة حيث يمكن استخدام هذا الجهاز، أو تخصيص الإعدادات حسب تفضيلات المشاهد.	Audio Mode (وضع الصوت)
إعداد افتراضي.	Native (أصلي)
صوت محيطي لوضوح الصوت في متاجر البيع بالتجزئة.	Retail (بيع بالتجزئة)
إعدادات محسنة لوضوح الصوت في قاعات المؤتمرات.	Conferencing (عقد المؤتمرات)
أدنى مستوى للصوت من أجل التركيز على الرسالة المرئية (الصوت كتم الصوت).	Highbright (هايبرايت)
أدنى مستوى للصوت لتجنب الإزعاج في الأماكن العامة (الصوت كتم الصوت).	Transportation (النقل)
إعدادات قابلة للتخصيص.	Custom (مخصص)
زيادة أو خفض مستوى إخراج الصوت.	Volume (مقدار)
قنوات صوتية مستقلة لتوجيه الإشارة الصوتية. اضغط على الزر - أو + لضبط توازن الصوت بين السماعتين اليسرى واليمنى.	Balance (توازن)
يبرز أو يقلل من نطاق التردد العالي للإشارات الصوتية. اضغط على الزر + لزيادة [Treble] (ثلاثة أضعاف). اضغط على الزر - لتقليل [Treble] (ثلاثة أضعاف).	Treble (ثلاثة أضعاف)
يبرز أو يقلل من نطاق التردد المنخفض للإشارات الصوتية. اضغط على الزر + لزيادة [Bass] (جهير الصوت). اضغط على الزر - لتقليل [Bass] (جهير الصوت).	Bass (الصوت الجهير)
يعيد ضبط جميع إعدادات قائمة الصوت إلى إعدادات المصنع باستثناء [Audio Mode] (وضع الصوت).	Reset (إعادة التعيين)

الملحق قائمة إعدادات المسؤول

Input & Output (الإدخال والإخراج)

Input & Output (الإدخال والإخراج)	
Input Change (تغيير الإدخال)	لتعيين التطبيق الذي سيتم تشغيله تلقائيًا.
Startup App (تطبيق بدء التشغيل)	عند تمكينه، يمكن لهذا الخيار اكتشاف المدخلات وتغييرها عند تطبيق إشارة أو فقدانها. يسمح بتخصيص أولوية الإدخال. تلميح: لا يتوفر هذا الخيار عند تمكين خيارات قائمة OSD هذه:
Auto Input Change (تغيير الإدخال التلقائي)	• يتم تمكين [Human Sensing] (الاستشعار البشري) في قائمة [Setup] (الإعداد).
None (لا شيء)	لا تبحث الشاشة عن إشارة الفيديو على اتصالات الإدخال الأخرى. إذا فقدت إشارة الفيديو عند الإدخال الحالي، أو إذا تم تحويل الشاشة يدويًا إلى دخل لا يحتوي على إشارة فيديو، فستتحول الشاشة إلى اللون الأسود وسيومض مؤشر LED باللون الأخضر. إذا تم تمكين [Power Save]، فستدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة بعد انقضاء الفترة الزمنية المحددة لـ [Power Save].
First Detect (الكشف الأول)	لا تبحث الشاشة عن إشارة فيديو على توصيلات الإدخال الأخرى بينما يحتوي الإدخال الحالي على إشارة فيديو. إذا لم يكن اتصال الإدخال الحالي يحتوي على إشارة فيديو، فستبحث الشاشة عن إشارة فيديو على اتصالات إدخال الفيديو الأخرى. إذا تم العثور على إشارة فيديو، فستقوم الشاشة بالتبديل من الإدخال الحالي إلى الإدخال باستخدام مصدر الفيديو النشط تلقائيًا.
Last Detect (الكشف الأخير)	تبحث الشاشة بشكل نشط عن إشارة فيديو على اتصالات الإدخال الأخرى، حتى أثناء وجود إشارة الفيديو الحالية. عند تطبيق مصدر إشارة فيديو جديد على اتصال إدخال آخر، تقوم الشاشة تلقائيًا بالتبديل إلى مصدر الفيديو الذي تم العثور عليه حديثًا. إذا فقدت إشارة الفيديو على اتصال الإدخال الحالي، فسوف تبحث الشاشة عن إشارة فيديو على اتصالات دخل الفيديو الأخرى. إذا تم العثور على إشارة فيديو، فستقوم الشاشة بالتبديل من الإدخال الحالي إلى الإدخال باستخدام مصدر الفيديو النشط تلقائيًا.
Custom Detect (الكشف المخصص)	تبحث الشاشة فقط عن إشارة الفيديو على المدخلات المحددة لأرقام الأولوية. في حالة فقدان الإشارة، تبحث الشاشة عن إشارة بترتيب الأولوية وتتحول تلقائيًا إلى الإدخال ذي الأولوية الأعلى الذي تجده مع إشارة فيديو نشطة. تقوم الشاشة بالبحث بنشاط عن هذه المدخلات. إذا لم يكن دخل الإشارة الحالي هو الأولوية 1 وتم تطبيق إشارة جديدة على الإدخال المخصص للأولوية 1، فستتحول الشاشة تلقائيًا إلى الإدخال ذي الأولوية الأعلى.
Custom: Priority 1 Custom: Priority 2 Custom: Priority 3 (المخصصة: الأولوية 1، 2، 3)	
Input Name Setting (إعداد اسم الإدخال)	يسمح بتعيين اسم مخصص لوضع الإدخال لكل طرف إدخال. تحقق من [Input Alias Switch] (مفتاح الإدخال الإضافي) وحدد الإدخال لتغيير الاسم.
Input Select Setting (إعداد تحديد الإدخال)	يُضبط المدخلات المتاحة في قائمة تغيير الإدخال. On (التشغيل): الإدخال متاح في قائمة الإدخال. Off (إيقاف التشغيل): الإدخال غير متوفر في قائمة الإدخال. Auto (تلقائي): إظهار اسم الإدخال فقط عند توصيل الكابل.

Input & Output (الإدخال والإخراج)	
Signal Setting (إعداد الإشارة)	
HDMI Mode (وضع HDMI)	يحدد نوع وضع HDMI (الإصدار) [Mode1] (الوضع ١) أو [Mode2] (الوضع ٢). Mode1 (الوضع ١): الحد الأقصى للدقة هو ٣٨٤٠ × ٢١٦٠ (٣٠ هرتز). Mode2 (الوضع ٢): الحد الأقصى للدقة هو ٣٨٤٠ × ٢١٦٠ (٦٠ هرتز)، أو HDCP ٢,٢، أو HDR.
USB-C Setting (إعدادات USB-C)	إعدادات موصى بها. يُستخدم بشكل عام مع معظم كبلات USB من النوع C المتوفرة تجاريًا. Auto (تلقائي): يضبط التوافق على USB ٢,٠ لتحسين الاكتشاف والاتصال. تلميح: إذا كانت العملية غير مستقرة، فجرب كابل USB Type-C الخاص بشركة مصنعة مختلفة بدلاً من استخدام إعدادات USB ٢,٠.
Video Range (نطاق الفيديو)	اضبط نطاق التدرج ليتم عرضه وفقًا لإشارة الفيديو لتحسين تبييض وتعتيم الصورة. تلميح: تتوفر هذه الوظيفة فقط عندما يكون [HDMI] أو [USB-C] هو إشارة الإدخال المحددة. Auto (تلقائي): يقوم بتعيين إشارات الإدخال تلقائيًا عبر تحديد المعدات المتصلة. Expanded Signal (إشارة موسعة): بالنسبة لإعدادات المعدات السمعية والبصرية. توسع إشارات الإدخال المستويات الرمادية من ١٦-٢٣٥ إلى المستويات الرمادية ٠-٢٥٥. Raw Signal (الإشارة الخام): بالنسبة لإعدادات جهاز الكمبيوتر. تظهر جميع إشارات الإدخال للمستويات الرمادية التي تتراوح بين ٠ و ٢٥٥.
Sound Setting (إعداد الصوت)	
Line Out (خارج الخط)	يضبط مستوى صوت إخراج الصوت من طرف إخراج الصوت. يتم تثبيت مستوى الصوت الصادر من طرف إخراج الصوت الرقمي (البصري) بغض النظر عن الإعداد.
Fix (الإصلاح)	يعمل على إصلاح مستوى الصوت من محطة إخراج الصوت. اضبط مستوى الصوت باستخدام جهاز خارجي.
Variable (المتغير)	يمكنك ضبط مستوى الصوت من سماعات هذه الشاشة وطرف إخراج الصوت في الوقت نفسه باستخدام «مستوى الصوت».
Internal Speaker (السماعة الداخلية)	تمكين أو تعطيل إخراج الصوت من السماعات الداخلية.
Audio Delay (تأخير الصوت)	حدد هذا الخيار إذا كان هناك تأخير ملحوظ بين صورة الفيديو وإخراج إشارة الصوت. عند تشغيل هذا الخيار، يمكن تأخير الإشارة الصوتية بين ٠ إلى ١٠٠ مللي ثانية. يسمح هذا بتأخير الفيديو، الذي قد يحدث بسبب معالجة الفيديو مثل DEINTERLACE، بمطابقة تأخير متساوي في الإشارة الصوتية لتجنب أخطاء مزامنة الشفاه.
Audio Delay (تأخير الصوت)	
Delay Time (وقت التأخير)	
CEC	
CEC	يسمح بالتعاون في التحكم عندما تكون أجهزة CEC متصلة عبر HDMI بالشاشة.
Auto Turn Off (إيقاف التشغيل التلقائي)	يدخل الجهاز المتوافق مع HDMI-CEC في وضع الاستعداد في نفس الوقت الذي تدخل فيه الشاشة عند الضغط على زر STANDBY (استعداد) في جهاز التحكم عن بُعد، أو عند الضغط على الزر  على الشاشة. تلميح: قد لا يدخل الجهاز المتوافق مع HDMI-CEC في وضع الاستعداد إذا كان يقوم بالتسجيل.
Audio Receiver (جهاز استقبال الصوت)	عند تحديد [Enable] (تمكين)، يتم كتم صوت مكبر الصوت الداخلي ويقوم جهاز الصوت المتصل بوظيفة ARC بإخراج الصوت. عند تحديد [Disable] (تعطيل)، يتم كتم صوت جهاز الصوت المتصل بوظيفة ARC ويقوم مكبر الصوت الداخلي بإخراج الصوت. تلميح: قد يستغرق الأمر بعض الوقت لإخراج الصوت عند تغيير إعدادات [Audio Receiver] (جهاز استقبال الصوت)؛ هذا ليس فشلًا في الشاشة.
Reset (إعادة التعيين)	يعيد ضبط جميع إعدادات قائمة الإدخال مرة أخرى إلى إعدادات المصنع باستثناء [Custom: Priority] (أولوية مخصصة) و [Input Name] [Setting] (إعداد اسم الإدخال).

Schedule (الجدول)

Schedule (الجدول)	
يقوم بتشغيل طاقة الشاشة في الوقت المحدد. انظر صفحة ٣٥.	Power On Schedule (جدول التشغيل)
إعدادات لتكوين الطاقة في الموعد المحدد للشاشة.	Add Power On Schedule (أضف جدول التشغيل)
يقوم بإيقاف تشغيل الشاشة في الوقت المحدد.	Power Off Schedule (جدول إيقاف التشغيل)
إعدادات تكوين جدول إيقاف تشغيل الشاشة.	Add Power Off Schedule (إضافة جدول إيقاف التشغيل)
يعيد تشغيل نظام Android في الوقت المحدد.	Reboot Schedule (جدول إعادة التشغيل)
إعدادات لتكوين وقت إعادة تشغيل نظام Android.	Add Reboot Schedule (إضافة جدول إعادة التشغيل)
يعرض قائمة بالجدول الزمنية التي تم تكوينها للشاشة. يمكن تمكين الجداول أو تعطيلها أو تحريرها أو حذفها من القائمة.	Schedule List (قائمة الجداول)
يعيد ضبط جميع إعدادات قائمة الجدول الزمني إلى إعدادات ضبط المصنع.	Reset (إعادة الضبط)

- تلميح: • يجب ضبط [Date & Time] (التاريخ والوقت) قبل إضافة الجداول.
- يجب ضبط كل جدول زمني بفاصل زمني قدره ٥ دقائق أو أكثر.
 - يمكن إنشاء ما يصل إلى ١٥ جدول مختلفة.

Network (الشبكة)

Network (الشبكة)	
Ethernet (الإترنت)	
يُضبط ما إذا كان سيتم استخدام محطة LAN أم لا. يقوم بتكوين عنوان IP ومعلومات الشبكة تلقائيًا أو يدويًا.	Ethernet (الإترنت)
يُضبط ما إذا كان سيتم الحصول على عنوان IP تلقائيًا من خادم DHCP أم لا. عند ضبط عنوان IP وإعدادات الشبكة الأخرى يدويًا، اتصل بمسؤول الشبكة للحصول على المعلومات المطلوبة.	Obtain IP Address Automatically (الحصول على عنوان IP تلقائيًا)
أدخل عنوان IP الخاص بالشاشة لاستخدامه على الشبكة المتصلة عند عدم استخدام [Obtain IP Address Automatically] (الحصول على عنوان IP تلقائيًا).	IP Address (عنوان IP)
أدخل بوابة الشبكة في حالة عدم استخدام [Obtain IP Address Automatically] (الحصول على عنوان IP تلقائيًا).	Default Gateway (البوابة الافتراضية)
أدخل بيانات قناع الشبكة الفرعية للشبكة عند عدم استخدام [Obtain IP Address Automatically] (الحصول على عنوان IP تلقائيًا).	Netmask (قناع الشبكة)
أدخل إعدادات خادم DNS الأساسية للشبكة عند عدم استخدام [Obtain IP Address Automatically] (الحصول على عنوان IP تلقائيًا).	DNS 1 (١ DNS)
أدخل إعدادات خادم DNS الثانوية للشبكة عند عدم استخدام [Obtain IP Address Automatically] (الحصول على عنوان IP تلقائيًا).	DNS 2 (٢ DNS)
يعرض [MAC Address] (عنوان MAC) الخاص بالشاشة.	MAC Address (عنوان MAC)
يُضبط إعدادات الخادم الوكيل للشبكة المتصلة بالشاشة.	Proxy (الوكيل)
None (لا شيء): لم يتم تعيين الوكيل. Manual (دليل): قم بتعيين اسم المضيف ورقم المنفذ والعنوان. Proxy Auto-Config (التكوين التلقائي للوكيل): قم بتعيين عنوان URL الذي يوجد عليه ملف PAC للوكيل.	
قم بتأكيد الاتصال الناجح بالشبكة من خلال الاتصال بعنوان IP محدد مسبقًا.	Ping
يُضبط [IP Address] (عنوان IP) لإرسال [Ping].	IP Address (عنوان IP)
يمكن إرسال الرد على الشبكات إلى الشاشة أم لا من [IP Address] (عنوان IP) عن طريق إرسال [Ping].	Execute (تنفيذ)
Network Settings (إعدادات الشبكة)	
يُضبط ما إذا كان سيتم استخدام وظائف خادم HTTP أم لا.	HTTP Server
لتشغيل أو إيقاف تشغيل الاكتشاف من AMX Device Discovery عند الاتصال بشبكة يدعمها نظام التحكم NetLinx الخاص بـ AMX.	AMX


Network (الشبكة)	
	Monitor Control (التحكم في الشاشة)
يضببط ما إذا كان سيتم التحكم في هذه الشاشة عبر الشبكة أم لا.	Monitor Control via Network (التحكم في الشاشة عبر الشبكة)
يضببط اسم الحساب عند الاتصال بهذه الشاشة.	User Name (اسم المستخدم)
يضببط كلمة مرور عند الاتصال بهذه الشاشة. كلمة المرور الافتراضية فارغة، ولا توجد أحرف في مربع النص. اضغط على [OK] (موافق) للمتابعة وإنشاء كلمة مرور جديدة.	Password (كلمة المرور)
يضببط رقم المنفذ الذي سيتم استخدامه.	Port (المنفذ)
يضببط وقت تسجيل الخروج تلقائيًا بالدقائق في حالة عدم وجود اتصال.	(Auto Logout Time(minutes) (وقت تسجيل الخروج التلقائي (بالدقائق))
تمكين استخدام بروتوكول أمن للمصادقة عند الاتصال بهذه الشاشة. عند تمكينه، فإنه يقوم بتعيين ملف المفتاح العام.	Use Secure Protocol for Authentication (استخدم البروتوكول الآمن للمصادقة)
تدعم هذه الشاشة المفاتيح العامة التالية: RSA (٢٠٤٨ بت أو أكثر)، ECDSA، DSA-٢٥٦، ECDSA-٣٨٤، ECDSA-٥٢١، ED٢٥٥١٩. Upload (تحميل): تحميل ملف المفتاح العام إلى هذه الشاشة. Download (تنزيل): تصدير ملف المفتاح العام الذي تم تحميله إلى هذه الشاشة. Delete (حذف): حذف ملف المفتاح العام الذي تم تحميله على هذه الشاشة.	Public Key File (ملف المفتاح العام)
تهيئة إعدادات خادم telnet.	Reset (إعادة الضبط)
يضببط عنوان IP الذي يمنع الاتصال بهذه الشاشة.	IP Address Filter (عامل تصفية عنوان IP)
يعيد ضبط جميع إعدادات قائمة الشبكة مرة أخرى إلى إعدادات المصنع، باستثناء [Ping] والعناصر التالية في [Monitor Control] (التحكم في الشاشة): [User Name] (اسم المستخدم)، [Password] (كلمة المرور)، [Port] (المنفذ)، [Auto Logout Time(minutes)] (وقت تسجيل الخروج التلقائي (بالدقائق))، [Use Secure Protocol for Authentication] (استخدام البروتوكول الآمن للتوثيق).	Reset (إعادة الضبط)

Protect (الحماية)	
Power Save Settings (إعدادات توفير الطاقة)	
Power Save (توفير الطاقة)	<p>تمكين أو تعطيل قدرة الشاشة على الدخول في وضع توفير الطاقة.</p> <p>عند تمكينه، تنتقل الشاشة إلى وضع توفير الطاقة بعد مرور فترة زمنية دون اكتشاف أي إشارة دخل أو حدوث فقدان للإشارة.</p> <p>اضبط حالة توفير الطاقة في [Mode] (الوضع).</p> <p>عندما تكون الشاشة في وضع توفير الطاقة، سيتغير لون مؤشر الطاقة LED. ارجع إلى جدول مؤشر الطاقة (انظر صفحة ١٩).</p> <p>ستدخل الشاشة إلى الحالة المحددة لـ [Mode] (الوضع) في الحالة التالية:</p> <p>يتم إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق الضغط على مفتاح الطاقة الرئيسي أو زر POWER ON (التشغيل) الموجود على جهاز التحكم عن بعد، [Power Off Schedule] (جدول إيقاف الطاقة) في [Schedule] (الجدول)، أو عن طريق جهاز تحكم خارجي.</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتم إيقاف تشغيل الشاشة بالضغط على مفتاح الطاقة الرئيسي. • يتم إيقاف تشغيل الشاشة بالضغط على زر POWER ON (التشغيل) الموجود بجهاز التحكم عن بعد. • يتم إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق [Power Off Schedule] (جدول إيقاف الطاقة) في [Schedule] (الجدول). • يتم إيقاف تشغيل الشاشة بواسطة جهاز تحكم خارجي. <p>يرجى الرجوع إلى مواصفات الشاشة (انظر صفحة ٥١) للحصول على معلومات استهلاك الطاقة.</p> <p>عند تعطيلها، لا تنتقل الشاشة إلى وضع توفير الطاقة.</p> <p>تلميح: • عند توصيل الشاشة بالكمبيوتر، قد لا يتوقف محول العرض الخاص بالكمبيوتر عن إرسال البيانات الرقمية على الرغم من عدم وجود صورة على الشاشة. إذا حدث هذا، فلن تنتقل الشاشة إلى حالة الاستعداد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتم تعطيل وظيفة [Power Save] (توفير الطاقة) عند تمكين [Human Sensing] (توفير الطاقة)* في قائمة [Setup] (الإعداد). <p>*: الوظيفة متاحة فقط عند توصيل وحدة الاستشعار الاختيارية.</p>
Time Settings (إعدادات الوقت)	<p>يُضبط مقدار الوقت الذي يجب أن تنتظر فيه الشاشة إشارة الإدخال قبل الانتقال إلى حالة توفير الطاقة.</p>
Mode (الوضع)	<p>عند تحديد [Low Power] (طاقة منخفضة)، لا يمكن للشاشة اكتشاف إشارة دخل من الجهاز المتصل ولن يتم تشغيلها تلقائيًا لتشغيل الشاشة، اضغط على مفتاح الطاقة الرئيسي الموجود على الشاشة أو زر POWER ON (التشغيل) الموجود على جهاز التحكم عن بعد، أو افصل كابل إشارة الجهاز وأعد توصيله.</p> <p>عند تحديد [Normal] (عادي)، يتم تشغيل الشاشة عن طريق اكتشاف إشارة دخل من جهاز متصل. اضبط على [Normal] (عادي) عند استخدام وظيفة تحكم خارجية (انظر صفحة ٤٢).</p>
USB Power (طاقة USB)	<p>يُتحكم في توصيل الطاقة إلى منفذ USB من النوع C عندما تكون الشاشة في حالة الاستعداد.</p> <p>On (التشغيل): يقوم دائمًا بتزويد الطاقة، حتى عندما تكون الشاشة في حالة الاستعداد.</p> <p>Auto (تلقائي): يقوم بتزويد المنفذ بالطاقة فقط عند توصيل جهاز بالمنفذ.</p> <p>Off (إيقاف التشغيل): لا يتم توفير الطاقة للميناء.</p> <p>تلميح: يعتمد استهلاك الطاقة بواسطة جهاز متصل بهذا المنفذ على جهاز USB.</p>
Power Save Message (رسالة توفير الطاقة)	<p>تظهر رسالة أثناء دخول الشاشة في وضع الطاقة المنخفضة.</p>
Quick Start (بداية سريعة)	<p>عند تحديد [On] (تشغيل)، ستعود الشاشة سريعًا إلى حالة التشغيل وستعرض صورة عند اكتشاف إشارة أو عند العودة من حالة الاستعداد. يؤدي تمكين هذا الخيار إلى زيادة استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد.</p>
Off if No Operation Home Screen (إيقاف التشغيل في حالة عدم وجود شاشة التشغيل الرئيسية)	<p>يحدد ما إذا كان سيتم إيقاف تشغيل الشاشة أم لا في حالة عدم وجود عملية تشغيل من جهاز التحكم عن بعد أو أمر RS-232C أو أمر LAN.</p> <p>عند ضبط خيارات الوقت على [Home Screen] (الشاشة الرئيسية)، سيتم إيقاف تشغيل الشاشة في الوقت المحدد.</p>
Security Settings (إعدادات الأمان)	<p>يتطلب إدخال كلمة مرور لاستخدام الشاشة.</p>
Password (كلمة المرور)	<p>أدخل كلمة المرور الحالية لتغيير الإعدادات في هذه القائمة.</p>
Lock Admin Setting (قفل إعداد المسؤول)	<p>يُضبط ما إذا كانت كلمة المرور ضرورية أم لا عند استخدام إعدادات المسؤول والمحدث.</p>
Start-Up Lock (قفل بدء التشغيل)	<p>كلمة المرور مطلوبة عند تشغيل الشاشة.</p>
Control Lock (قفل التحكم)	<p>كلمة المرور مطلوبة عند الضغط على زر على لوحة أزرار الشاشة أو جهاز التحكم عن بعد.</p>
Lock Settings (إعدادات القفل)	<p>يمنع التحكم في الشاشة بواسطة جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي، أو الأزرار الموجودة على الشاشة، أو كليهما.</p> <p>عند تحديد [Activate] (تنشيط)، يتم تنشيط جميع الإعدادات.</p> <p>تلميح: • [IR] هي وظيفة مخصصة فقط لأزرار التحكم عن بعد اللاسلكية. لا تمنع هذه الوظيفة الوصول إلى الأزرار الموجودة على الشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • للعودة إلى التشغيل العادي، اضغط على زر DISPLAY (الشاشة) بجهاز التحكم عن بعد مع الاستمرار لمدة تزيد عن خمس ثوان.
Select (التحديد)	<p>لتحديد الجهاز، [Key]، [IR]، (المفتاح) أو [Key & IR] (المفتاح و IR).</p>
Mode (الوضع)	<p>لتحديد الوضع [Unlock] (إلغاء القفل)، [All Lock] (قفل الكل) أو [Custom Lock] (القفل المخصص).</p>
Unlock (إلغاء القفل)	<p>جميع الأزرار متاحة للتشغيل العادي.</p>
All Lock (قفل الكل)	<p>يقفل جميع الأزرار.</p>
Custom Lock (القفل المخصص)	<p>يتم قفل جميع الأزرار باستثناء تلك التي يمكن فتحها بشكل فردي للإعدادات المخصصة. انظر صفحة ٣٨ و صفحة ٣٩.</p>

Protect (الحماية)	
Advanced (متقدم)	
User Apps Installation (تثبيت تطبيقات المستخدم)	يُضبط ما إذا كان سيتم السماح بتثبيت ملفات تطبيق APK أم لا. ملاحظة: لا يتم ضمان عمل تطبيقات الطرف الثالث من هذا النوع وهي خارج نطاق الدعم والضمان. <ul style="list-style-type: none"> تحقق دائماً من صحة التطبيق وسلامته قبل التثبيت. قد تؤثر بعض التطبيقات على تشغيل التطبيقات الأخرى وعلى هذه الشاشة. من الممكن الإصابة بالفيروسات أو تلف البيانات أو تزويرها أو سرقتها.
Application Lock (قفل التطبيق)	يُضبط ما إذا كان سيتم قفل استخدام التطبيقات التالية أم لا. يمكن أو تعطيل إتاحة بعض التطبيقات المثبتة مسبقاً على الشاشة. عند التمكين، يتم قفل جميع التطبيقات التالية ولا يمكن استخدامها: <ul style="list-style-type: none"> أداة التحديث متصفح الإنترنت
Enable USB Drive (تتمكين محرك USB)	يُضبط ما إذا كان سيتم السماح باستخدام محرك أقراص فلاش USB أم لا.
Delay Time (وقت التأخير)	لتأخير تشغيل الشاشة طوال المدة الزمنية التي تم ضبطها عند الضغط على زر التشغيل POWER ON (تشغيل الطاقة). يمكن ضبط التأخير بين ٠ و ٥٠ ثانية.
Reset (إعادة الضبط)	يعيد ضبط جميع إعدادات قائمة الأمان مرة أخرى إلى إعدادات المصنع، باستثناء [Delay Time] (وقت التأخير) و [Security Settings] (إعدادات الأمان).

Setup (تثبيت)

Setup (تثبيت)	
App Icon Layout (تخطيط أيقونة التطبيق)	ضبط أيقونات التطبيقات المراد ترتيبها على الشاشة الرئيسية.
PIP (صورة داخل صورة)	تلميح: يتم تحرير هذه الوظيفة عند إيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي.
PIP Enable (تتمكين صورة داخل صورة (PIP))	يعرض شاشة فرعية داخل شاشة رئيسية. <ul style="list-style-type: none"> تلميح: الصورة داخل صورة متاحة فقط للاستخدام في مصدر Android لشاشته الرئيسية. تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط [Screen Rotation] (تدوير الشاشة) على [Landscape] (أفقي).
PIP Source (مصدر الصورة داخل صورة)	يحدد إشارة الدخل للشاشة الفرعية: [HDMI1]/[HDMI2]/[HDMI3]/[USB-C].
PIP Position (موضع صورة داخل صورة)	لتحديد موضع الشاشة الفرعية: [Top-Left] (الأيسر العلوي)/[Top-Right] (الأيمن العلوي)/[Bottom-Left] (الأيسر السفلي)/[Bottom-Right] (الأيمن السفلي).
PIP Size (حجم الصورة داخل صورة)	يحدد حجم الشاشة الفرعية: [Small] (صغير)/[Medium] (متوسط)/[Large] (كبير).
Tile Matrix (مصفوفة Tile)	تلميح: هذه الوظيفة غير متاحة عند عرض الشاشة الرئيسية.
Tile Matrix (مصفوفة Tile)	يسمح بتوسيع صورة واحدة وعرضها على شاشات متعددة (حتى ٢٥) من خلال مضخم التوزيع.
H Monitors (شاشات أفقية)	عدد الشاشات مرتبة أفقياً.
V Monitors (شاشات رأسية)	عدد الشاشات مرتبة رأسياً.
Position (الموضع)	يُضبط قسم الصورة المتجانبة ليتم عرضه على الشاشة الحالية.
Tile Comp	يُضبط الصورة لتعويض الفجوة بين الشاشات.
Human Sensing (الاستشعار البشري)*	يُضبط مستويات الإضاءة الخلفية ومستوى الصوت تلقائياً بناءً على ما إذا كان تم اكتشاف وجود بشري أمام الشاشة أم لا. <ul style="list-style-type: none"> تلميح: يتم تعطيل الاستشعار البشري تلقائياً إذا تم ضبط [Auto Input Change] (تغيير الإدخال التلقائي) بينما يكون [Human Sensing] (الاستشعار البشري) نشطاً. يتم تعطيل [Power Save] (توفير الطاقة) عند تحديد [Auto Off] (إيقاف تلقائي) أو [Custom] (مخصص) في [Human Sensing] (الاستشعار البشري).
Human Sensing (الاستشعار البشري)	
Auto Off (الإيقاف التلقائي)	تنطفئ الإضاءة الخلفية للشاشة تلقائياً، ويتم كتم الصوت عند عدم اكتشاف أي تواجد بشري أثناء الفترة المضبوطة على [Waiting Time] (وقت الانتظار). عندما يقترب شخص ما من الشاشة مرة أخرى، ستعود الشاشة تلقائياً إلى الوضع العادي.
Disable (تعطيل)	وظيفة الاستشعار البشري متوقفة.
Custom (مخصص)	تتحول إشارة دخل الشاشة والإضاءة الخلفية ومستويات الصوت تلقائياً إلى الإعداد عند [Input Select] (تحديد الإدخال) و [BackLight] (الإضاءة الخلفية) و [Volume] (مستوى الصوت) عندما لا يتم اكتشاف وجود بشري خلال الفترة المحددة في [Waiting Time] (وقت الانتظار). عندما يقترب شخص ما من الشاشة مرة أخرى، ستعيد الشاشة الإضاءة الخلفية ومستوى الصوت تلقائياً إلى المستويات الطبيعية وتعيد إنتاج إشارة الدخل المحددة لـ [Input Select] (تحديد الإدخال).

Setup (تثبيت)	
<p>يُسمح بتصدير واستيراد بعض إعدادات قائمة العرض على الشاشة بين الشاشات. يتم حفظ الإعدادات على جهاز تخزين USB (بتنسيق FAT16 أو FAT32) متصل بمنفذ USB الخاص بالشاشة.</p> <p>القراءة عبر USB: تقوم باستيراد إعدادات الشاشة من جهاز تخزين USB متصل.</p> <p>الكتابة عبر USB: تقوم بتصدير إعدادات الشاشة إلى جهاز تخزين USB متصل.</p> <p>تلمييح:</p> <ul style="list-style-type: none"> يتم استيراد الإعدادات لجميع محطات الإدخال. هذه الوظيفة متاحة فقط بين الطرازات التي تحمل الاسم نفسه. <p>حدد بشكل فردي إعدادات كل وظيفة من قائمة العرض على الشاشة لاستيرادها.</p> <p>تلمييح: تتم إعادة تعيين الإعدادات التي سيتم نسخها إلى الوضع الافتراضي في حالة إيقاف تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي للشاشة. خيار [HTTP] مخصص لنسخ إعدادات واجهة الويب الخاصة بالشاشة. يتم تصدير واستيراد الإعدادات غير المخصصة للشاشة فقط أثناء هذه العملية.</p>	Clone Setting (إعداد الاستنساخ)
	Picture (الصورة)
	Audio (الصوت)
	Input & Output (الإدخال والإخراج)
	Schedule (الجدول)
	Network (الشبكة)
	Protect (الحماية)
	Setup (الإعداد)
	System (النظام)
	HTTP
	Copy Start (بدء النسخ)
يبدأ استيراد أو تصدير إعدادات قائمة OSD.	
	Advanced (متقدم)
يقوم بتشغيل أو إيقاف تشغيل مؤشر LED الذي يشير إلى أن الشاشة قيد التشغيل وفي الوضع النشط. لن يتوهج مؤشر LED الخاص بالطاقة الخاص بالشاشة عندما يكون هذا الإعداد [unable] (إيقاف).	Power Indicator (مؤشر الطاقة)
<p>يُنصح لك بكتف صوت إخراج الصوت والفيديو الخاص بالشاشة.</p> <p>تلمييح: يتم تحرير إعداد Mute Setting (كتم الصوت) في الحالات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> تغيير إشارة الإدخال. إيقاف تشغيل/تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي، أو باستخدام الزر  الموجود في جهاز التحكم عن بُعد أو الوحدة الرئيسية. إرجاع الوحدة من توفير الطاقة. تغيير [Mute Setting] (إعداد كتم الصوت)، [Audio Mode] (وضع الصوت)، أو عند تغيير مستوى الصوت باستخدام جهاز التحكم عن بُعد أو مفتاح الوحدة الرئيسية. يتم تغيير إشارة الفيديو (الدقة / تردد المسح الضوئي). قد لا يعمل [Video] (الفيديو) و [Audio & Video] (الصوت والفيديو) اعتمادًا على التطبيق أو محتويات MediaPlayer. 	Mute Setting (إعداد كتم الصوت)
يقوم بكتف صوت إخراج الصوت عند الضغط على زر MUTE بجهاز التحكم عن بُعد.	Audio (الصوت)
يقوم بكتف صوت إخراج الفيديو عند الضغط على زر MUTE بجهاز التحكم عن بُعد.	Video (الفيديو)
يقوم بكتف صوت إخراج الصوت والفيديو عند الضغط على زر MUTE بجهاز التحكم عن بُعد.	Audio & Video (الصوت والفيديو)
حدد تنسيق الأمر. للحصول على تفاصيل كل أمر، راجع الدليل الموجود على موقع الويب التالي. https://www.sharp-nec-displays.com/global/index.html	Command Format (تنسيق الأوامر)
يختار محطة التحكم في حالة الاستعداد، [RS-232C] أو [Lan].	Control Terminal (طرف التحكم)
يُضبط رقم معرف الشاشة بين 1 و 25. يتم استخدام هذا الرقم أيضًا بواسطة جهاز التحكم عن بُعد عندما يكون في وضع المعرف. تلمييح: يوصى بشدة أن يتم التعرف على الشاشة والتحكم فيها بشكل فردي.	Monitor ID (معرف الشاشة)
يعيد ضبط جميع إعدادات قائمة الإعداد إلى إعدادات المصنع، باستثناء [App Icon Layout] (مخطط رمز التطبيق).	Reset (إعادة الضبط)

*: الوظيفة متاحة فقط عند توصيل وحدة الاستشعار الاختيارية.

Application (التطبيق)

Application (التطبيق)	
يدير التطبيقات المثبتة.	

System (النظام)

System (النظام)	
Date & Time (التاريخ والوقت)	تلميح: بعد مرور فترة تبلغ حوالي أسبوع واحد بعد فصل سلك طاقة الشاشة، سيتم تهيئة الوقت وستتوقف وظيفة الساعة. إذا توقفت وظيفة الساعة، قم بتكوين [Date & Time] (الوقت والتاريخ) مرة أخرى.
Date & Time (التاريخ والوقت)	يضببط ما إذا كان سيتم عرض الوقت بتنسيق ٢٤ ساعة أم لا.
Use 24-Hour Format (استخدم تنسيق ٢٤ ساعة)	يضببط ما إذا كان سيتم ضبط البيانات والوقت تلقائيًا عبر الشبكة أم لا.
Automatic Date & Time (التاريخ والوقت التلقائي)	يضببط التاريخ. يتم عرضه عند ضبط [Automatic Date & Time] (التاريخ والوقت التلقائيين) على إيقاف التشغيل.
Set date (تعيين التاريخ)	يضببط الوقت. يتم عرضه عند ضبط [Automatic Date & Time] (التاريخ والوقت التلقائيين) على إيقاف التشغيل.
Set time (ضبط الوقت)	يضببط تنسيق العرض للتاريخ.
Date format (صيغة التاريخ)	يضببط المنطقة الزمنية.
Time Zone (المنطقة الزمنية)	
Language & Keyboard (اللغة ولوحة المفاتيح)	
Language (اللغة)	يضببط لغة العرض للشاشة.
Virtual Keyboard (لوحة مفاتيح افتراضية)	تحديد لوحة المفاتيح لعرضها على الشاشة.
Physical Keyboard (لوحة المفاتيح المادية)	يعرض معلومات حول لوحة المفاتيح الفعلية المستخدمة. يضببط ما إذا كان سيتم عرض لوحة المفاتيح على الشاشة أم لا عند توصيل لوحة مفاتيح فعلية.
OSD (العرض على الشاشة)	
OSD Time (وقت العرض على الشاشة)	يقوم بإيقاف تشغيل OSD بعد فترة من عدم النشاط. الخيارات المحددة مسبقًا هي ١٠-٢٤ ثانية.
Information OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)	يحدد ما إذا كان سيتم عرض معلومات حول الشاشة تلقائيًا أم لا عند تشغيلها أو تغيير الإدخال أو تغيير إشارة الإدخال الحالية. تتضمن المعلومات الإدخال الحالي ومصدر الصوت ونسبة العرض إلى الارتفاع والدقة ومعدل التحديث. يتم أيضًا عرض معرف الشاشة وعنوان IP ما لم يتم إيقاف الإعداد. لاحظ أن المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) يتم عرضها أيضًا عند الضغط على زر DISPLAY (الشاشة) في جهاز التحكم عن بُعد. لا يمكن إيقاف تشغيل وظيفة التحكم عن بُعد.
Communication Information (معلومات الاتصال)	يحدد ما إذا كان سيتم عرض [IP Address] (عنوان IP) أم لا عندما يكون [Information OSD] (المعلومات المعروضة على الشاشة) في وضع [On] (تشغيل). يتم ضبط المعلومات في [Ethernet] (الإيثرنت) في [Network] (الشبكة).
Screen Rotation (دوران الشاشة)	يغير اتجاه الصورة. تلميح: • تتم مزامنة قائمة OSD واتجاه تدوير الصورة وسيظهران دائمًا في نفس الاتجاه. • لا يمكن لطرف HDMI/USB-C دعم [Portrait] (رأسي).
Landscape (أفقي)	يظهر الصورة في الاتجاه الأفقي.
Portrait (رأسي)	يظهر الصورة في الاتجاه العمودي.
180° Rotate (تدوير ١٨٠ درجة)	تظهر الصورة في وضع مقلوب.
Logo Screen (شاشة الشعار)	يضببط ما إذا كان سيتم عرض شاشة الشعار أم لا عند تشغيل الطاقة.
Startup Animation (الرسوم المتحركة لبدء التشغيل)	يضببط ما إذا كان سيتم عرض الرسوم المتحركة أم لا عند تشغيل الطاقة.
Wallpaper (ورق الجدران)	لتعيين خلفية الشاشة الرئيسية.
Storage Space (مساحة التخزين)	يعرض سعة وحدة التخزين الداخلية لهذه الشاشة ووحدة التخزين الخارجية المتصلة بهذه الشاشة.
Update Firmware (تحديث البرامج الثابتة)	تأكيد إصدار البرنامج الثابت وتحديث البرنامج الثابت. تلميح: بعد تحديث البرنامج الثابت إلى الإصدار الأحدث، لا يمكن استعادته إلى الإصدار السابق.
Current Version (النسخة الحالية)	يعرض إصدار البرنامج الثابت الحالي.
Update (تحديث)	يقوم بتحديث البرنامج الثابت للشاشة من محرك أقراص USB متصل يحتوي على ملف البرنامج الثابت. اضغط على «التحقق» لبدء التحديث. تلميح: تتوفر أي إصدارات برامج ثابتة قابلة للتطبيق لشاشتك للتنزيل من موقعنا الإلكترونية (انظر صفحة ٥٢). تتضمن مجموعة ملفات تنزيل البرنامج الثابت تعليمات لتحديث البرنامج الثابت عبر USB. عند تحديث FW عبر USB، قم بتوصيل محرك أقراص USB بمنفذ USB١ أو USB٢ الموجود على الشاشة (انظر صفحة ١٦).

System (النظام)	
	Security (الأمان)
يعرض بيانات الاعتماد الموثوقة.	Trusted Credentials (شهادات موثوقة)
يعرض بيانات اعتماد المستخدم.	User Credentials (أوراق اعتماد المستخدم)
يقوم بتنصيب ملف من وحدة التخزين المتصلة.	Install From Storage (التنصيب من التخزين)
يحذف كافة بيانات الاعتماد.	Clear credentials (مسح بيانات الاعتماد)
يعيد ضبط جميع إعدادات قائمة النظام مرة أخرى إلى إعدادات المصنع، باستثناء [Language & Keyboard] (اللغة ولوحة المفاتيح) والعناصر التالية في [Screen Rotation]: [OSD] (دوران الشاشة)، [Logo Screen] (شاشة الشعار)، [Startup Animation] (التحريك لبدء التشغيل)، [Wallpaper] (خلفية الشاشة).	Reset (إعادة الضبط)
يتم إرجاع جميع العناصر إلى حالة شحن المصنع.	Factory Reset (إعادة ضبط المصنع)

About (عن)

About (عن)	
يعرض اسم الطراز والرقم التسلسلي وإصدار البرنامج الثابت للشاشة.	Monitor Information (مراقبة المعلومات)
[Carbon Savings] (توفير الكربون): يعرض معلومات توفير الكربون المقدر بالكيلوجرام-ثاني أكسيد الكربون. يعتمد عامل البصمة الكربونية في حساب توفير الكربون على منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (طبعة ٢٠٠٨).	
[Carbon Usage] (استخدام الكربون): يعرض معلومات استخدام الكربون المقدر بالكيلوجرام-ثاني أكسيد الكربون. وهذا هو التقدير الحسابي، وليس قيمة القياس الفعلية. ويستند هذا التقدير دون أي خيارات.	
	Legal Information (المعلومات القانونية)

احتياطات التثبيت (لتجار SHARP ومهندسي الخدمة)

يرجى قراءة «معلومات مهمة» بعناية قبل التثبيت.

يتطلب تركيب الشاشة خبرة ويجب أن يتم تنفيذ العمل بعناية من قبل شخص خدمة مدرب وفقاً للقسم.

التثبيت (للمثبتين المدربين)

كما يرجى فحص المكان الذي سيتم تركيب الوحدة فيه. وقد لا تتحمل كل الجدران والأسقف وزن الوحدة. قد تُذكر وزن هذه الشاشة في المواصفات («مواصفات المنتج» في صفحة ٥١). هذا فضلاً عن أن ضمان المنتج لا يغطي إصلاح التلف الناتج عن التركيب غير السليم، أو تغيير الطراز أو الكوارث الطبيعية. وقد يؤدي عدم الالتزام بتلك التوصيات إلى إلغاء الضمان.

لضمان التركيب الآمن، استخدم اثنين من الحوامل أو أكثر لتركيب الوحدة. قم بتثبيت الوحدة في نقطتين على الأقل بمكان التركيب.

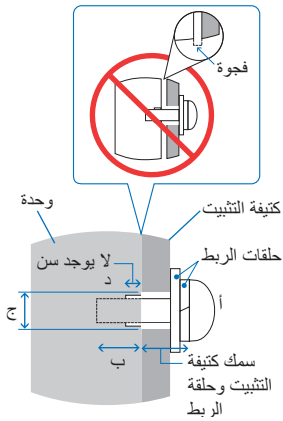
يرجى الحرص على توفير تهوية كافية حول الشاشة، حتى يمكن توزيع الحرارة الناتجة عن الشاشة بعيداً عن الشاشة ومعدات التثبيت.

يرجى مراعاة ما يلي عند تركيب الوحدة على الحائط أو السقف:

- ننصحك باستخدام واجهات تثبيت تتوافق مع المعيار UL 1٦٧٨ في أمريكا الشمالية.
- للحصول على معلومات مفصلة، يرجى الرجوع إلى الإرشادات المرفقة مع معدات التركيب.

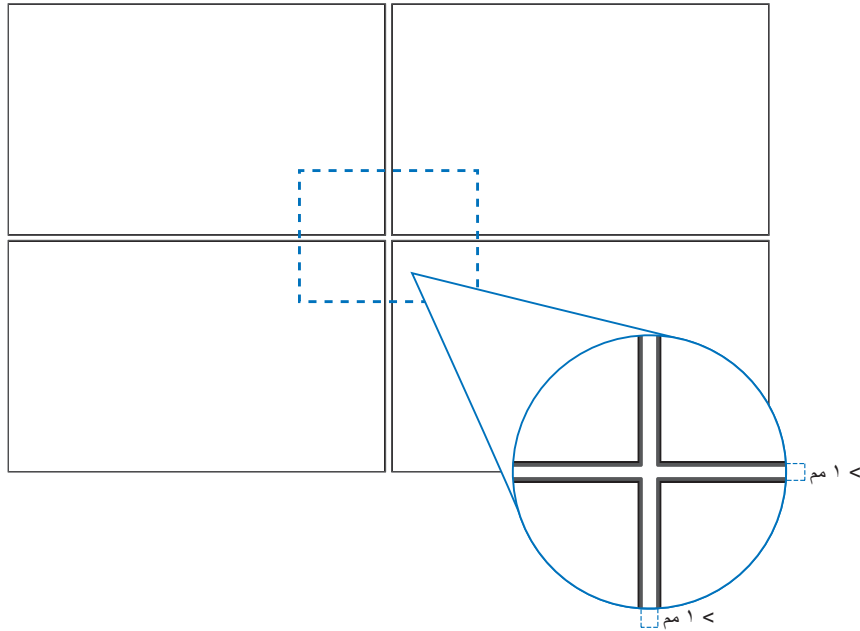
نوصي بشدة باستخدام المسامير كالاتي.

ومتى تم استخدام مسامير ملولبة يزيد طوله عن ما هو موضح بالأسفل يرجى التأكد من عمق الفتحة.



قوة الربط الموصى بها	بدون مسامير قلاووظ		حجم المسامير		
	(د)	(ج)	(ب)	(أ)	
٦٧٠-٣٩٠ نيوتن سم	١ مم	≥ 8.5 مم	١٤ × ١٦٥,٩٦ مم	M٦ (٤ قطع)	ME432
٦٧٠-٣٩٠ نيوتن سم	١ مم	≥ 8.5 مم	١٤ × ١٦٥,٩٦ مم	M٦ (٤ قطع)	ME502
٦٧٠-٣٩٠ نيوتن سم	١ مم	≥ 8.5 مم	١٤ × ١٦٥,٩٦ مم	M٦ (٤ قطع)	ME552
١٦٠٠-٩٥٠ نيوتن/سم	١ مم	≥ 12 مم	١٤ × ١٦٥,٩٦ مم	M٨ (٤ صور)	ME652

ملاحظة: عند الاستخدام في تركيبه فيديو جداري لفترة أطول قد يحدث تمدد طفيف في حجم شاشات العرض نتيجة لتغيرات درجة الحرارة. ونتيجة لهذا، من المستحسن ترك فجوة أكبر من مليمتر واحد بين حواف الشاشات المجاورة.

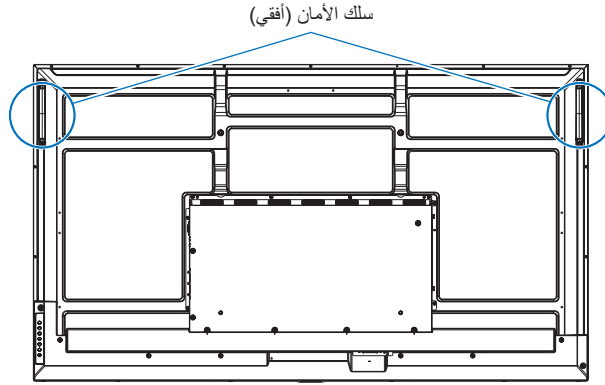


■ تركيب سلك الأمان

ملاحظة: عند التركيب تجنّب الضغط على الشاشة أو استخدام القوة المفرطة على أي جزء منها بالضبط أو الاتكاء عليها. فقد يتسبب ذلك في تشوّه الشاشة أو تلفها.

مقابض سلامة توصيل الأسلاك

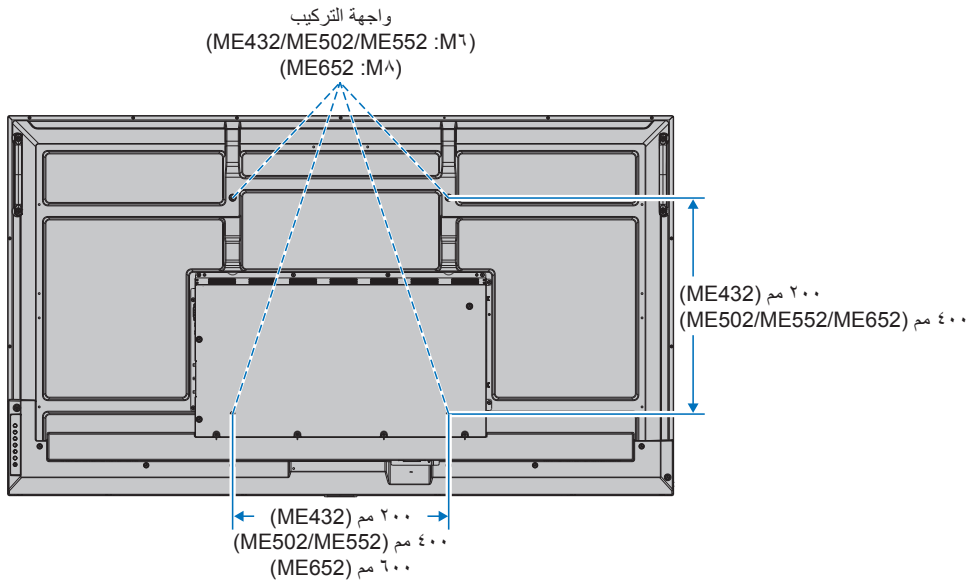
رُكّب سلك الأمان في المقابض كما هو مبين في الشكل أدناه.



■ تركيب ملحقات التثبيت

١. تركيب ملحقات التثبيت

يجب توخي الحذر لتجنب سقوط الشاشة عند تركيب الملحقات.

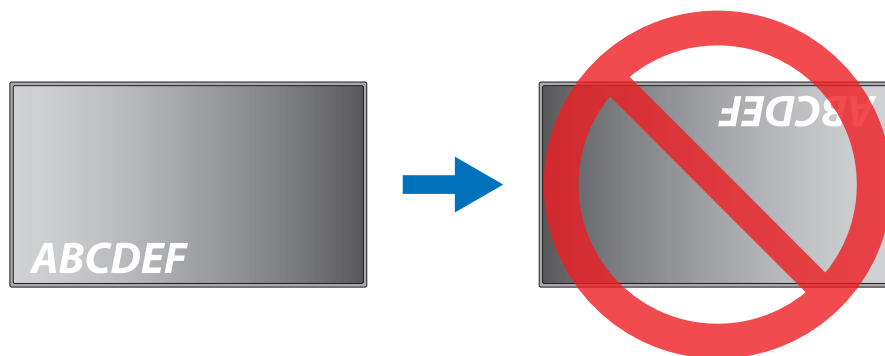
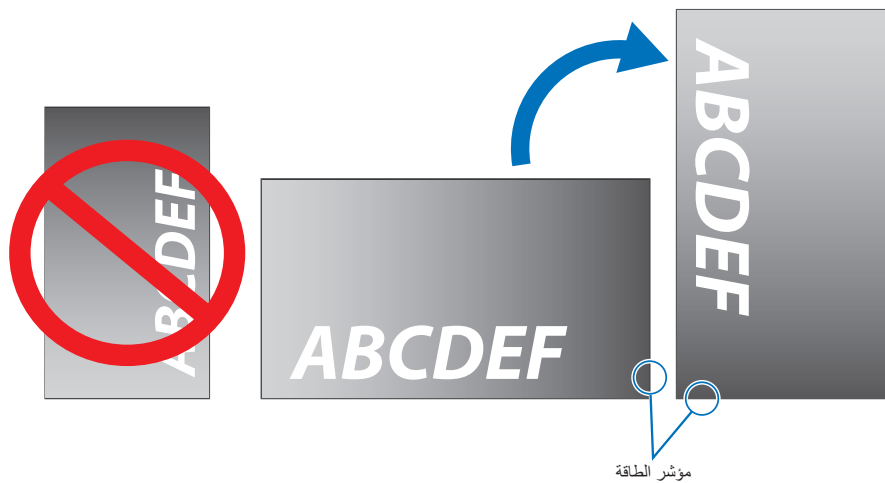


يمكن تركيب ملحقات التثبيت في الشاشة مع توجيهها نحو الأسفل. لتجنب خدش لوحة LCD، ضع دائماً قطعة قماش ناعمة، مثل بطانية أكبر من مساحة الشاشة، على الطاولة قبل توجيه الشاشة نحو الأسفل. كما يرجى التأكد من خلو المنضدة من أي شيء يمكن أن يتسبب في تلف الشاشة.

- **ملاحظة:** قبل التركيب، ضع الشاشة بحيث تكون مواجهة لأسفل على سطح مستو وثابت أكبر من الشاشة. استخدم طاولة قوية يمكنها تحمل وزن الشاشة بسهولة.
- لتجنب خدش لوحة LCD، ضع دائماً قطعة قماش ناعمة، مثل بطانية أكبر من مساحة شاشة الشاشة، على الطاولة قبل وضع الشاشة ووجهها لأسفل عند تثبيت حامل الشاشة أو تركيب الملحقات.

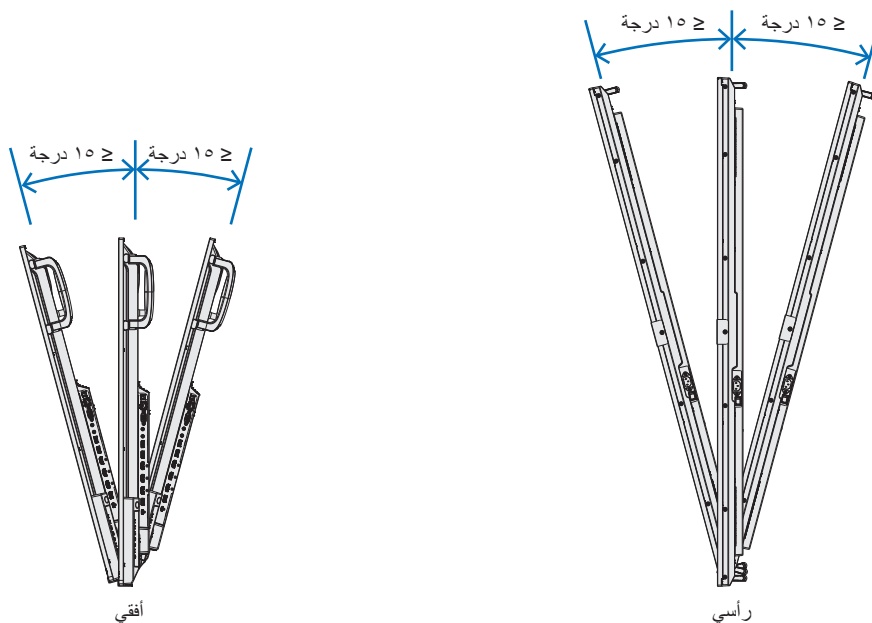
■ الاتجاه

- عند استخدام هذه الشاشة في وضع عمودي (العرض من الأمام)، تأكد من تدويرها في اتجاه عقارب الساعة بحيث يتم نقل الجانب الأيسر إلى الأعلى والجانب الأيمن إلى الأسفل.
- إذا تم التركيب في الاتجاه الخاطئ، فقد تنحصر الحرارة داخل الوحدة الرئيسية وقد يتم تقليل العمر الافتراضي للشاشة.
- لا يمكن تثبيته معكوساً.



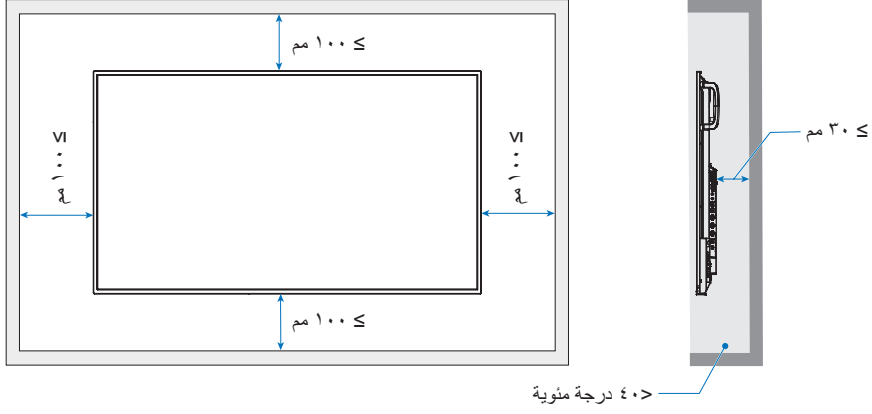
لا يمكن إمالة الشاشة بمعدل ١٦ درجة أو أكثر.

ملاحظة: يمكن أن يؤدي تركيب الشاشة بزاوية ١٦ درجة أو أكثر إلى حدوث عطل.



■ متطلبات التهوية

عند التثبيت في مكان مغلق أو داخل جدار، يجب ترك مسافة كافية بين الشاشة وكافة الجوانب للسماح بتوزيع الحرارة، كما هو مبين أدناه.



- **ملاحظة:** ينبغي الحرص على وجود قدر كافٍ من التهوية في المكان الذي توجد به الشاشة، لتشتت الحرارة بعيداً عن الوحدة وجهاز التثبيت، وبخاصة عند تهيئة شاشات متعددة.
- تحتوي الشاشة على مستشعرات درجة الحرارة الداخلية. إذا ارتفعت درجة حرارة الشاشة، سيظهر على الشاشة «تنبيه». وفي حال استمرار ظهور كلمة «تنبيه»، يرجى التوقف عن استخدام الشاشة واتركها حتى تبرد.

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

توفير الطاقة

تتميز هذه الشاشة بقدره 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:

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

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

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

شرح الإضافة إلى لائحة EcoDesign

يتوافق الإعداد التالي مع «التكوين العادي» كما هو محدد في «لائحة التصميم البيئي (٢٠١٩/٢٠٢١)» وهو الإعداد الموصى به.

- تم تمكين [Power Save] (توفير الطاقة)
- تم ضبط [Mode] (الوضع) على [Low Power] (طاقة منخفضة)
- تم ضبط [USB-Power] (طاقة USB) على [Auto] (تلقائي)
- تم تمكين [Power Save Message] (رسالة توفير الطاقة)
- تم ضبط [Quick Start] (البدء السريع) على [Off] (إيقاف)
- تم ضبط [Human Sensing] (الاستشعار البشري) على [Disable] (تعطيل)

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

نظرًا للإمكانيات المتنوعة لتوفير الطاقة، تم تسمية أوضاع الطاقة المختلفة باسم «Standby state» (حالة الاستعداد).

«Standby state» (حالة الاستعداد) تعني «standby mode» (حالة الاستعداد) أو «network standby mode» (وضع استعداد الشبكة) في حالة استخدام الإعداد الموصى به.

تدخل الشاشة في «standby mode» (وضع الاستعداد) إذا كنت تستخدم الإعداد الموصى به ولم تكن متصلاً بشبكة LAN. استخدام الإعداد الموصى به واتصال LAN النشط «standby state» (حالة الاستعداد) يعني «network standby mode» (وضع استعداد الشبكة).

SHARP