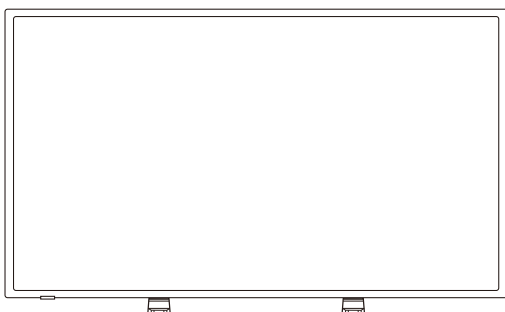
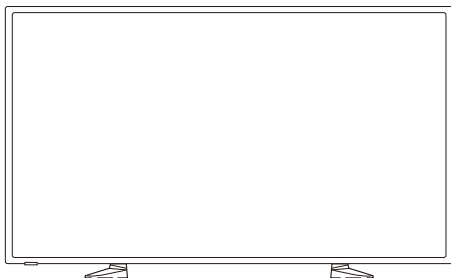


NEC

شاشة عرض كبيرة دليل الاستخدام



E656



E556

E506

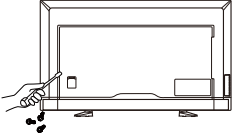
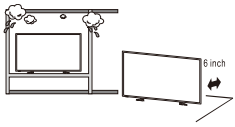
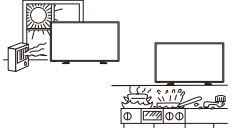
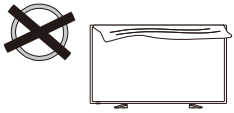
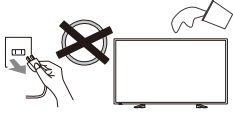
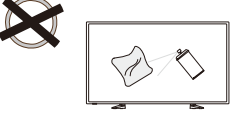
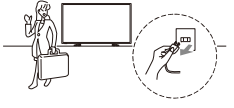
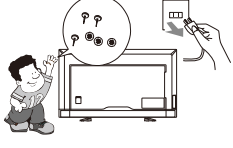
E436

E326

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

١	العربية-١	الاحتياطات ورسائل التنكير
٢	العربية-٢	تعليمات هامة من أجل السلامة
٤	العربية-٤	معلومات مهمة
٨	العربية-٨	إشعار الاستلام وإقرار العلامة التجارية
٩	العربية-٩	بيان المطابقة
١٠	العربية-١٠	المحتويات
١١	العربية-١١	الإعداد
١١	العربية-١١	تركيب القاعدة
١١	العربية-١١	استخدام مشبك الكبل
١٢	العربية-١٢	إعداد شاشة العرض للتثبيت على الحائط (اختياري)
١٣	العربية-١٣	حظر استخدام الوضع الرأسي
١٤	العربية-١٤	وضع شاشة العرض على سطح صلب
١٤	العربية-١٤	تركيب البطاريات واستبدالها
١٥	العربية-١٥	التوصيل بمصدر الطاقة
١٥	العربية-١٥	تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة الجديدة
١٥	العربية-١٥	حالتها وضع الطاقة
١٨	العربية-١٨	دليل توصيل المصادر
٢٠	العربية-٢٠	تعليمات التشغيل
٢٠	العربية-٢٠	استخدام لوحة التحكم الجانبية
٢١	العربية-٢١	استخدام وحدة التحكم عن بعد
٢٢	العربية-٢٢	نطاق التشغيل لوحدة التحكم عن بعد
٢٣	العربية-٢٣	جدول التوقيت
٢٤	العربية-٢٤	النقل داخل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
٢٤	العربية-٢٤	Video Menu (قائمة الفيديو)
٢٥	العربية-٢٥	Audio Menu (قائمة الصوت)
٢٥	العربية-٢٥	Setup Menu (قائمة الإعداد)
٢٧	العربية-٢٧	USB Menu (قائمة USB)
٣٠	العربية-٣٠	USB Demo Mode (العرض التوضيحي USB)
٣١	العربية-٣١	الصيانة وإعادة التدوير
٣١	العربية-٣١	العناية بالشاشة
٣١	العربية-٣١	تحذيرات من اقتراب الهاتف المحمول
٣١	العربية-٣١	توجيهات خاصة بانتهاء العمر الافتراضي للجهاز
٣١	العربية-٣١	إعلان Italian Homologation
٣٢	العربية-٣٢	المعلومات الصادرة عن الجهة المصنعة بشأن إعادة التدوير والطاقة
٣٢	العربية-٣٢	التخلص من منتج NEC القديم
٣٢	العربية-٣٢	توفير الطاقة
٣٣	العربية-٣٣	علامة WEEE (في دول الاتحاد الأوروبي) (طبقاً للتوجيه الأوروبي 2012/19/EU)
٣٤	العربية-٣٤	المواصفات
٣٤	العربية-٣٤	مواصفات المنتج
٣٩	العربية-٣٩	مواصفات منفذ RS-232C
٤٠	العربية-٤٠	دعم أمر HDMI CEC
٤١	العربية-٤١	قبل الاتصال بالخدمة
٤٢	العربية-٤٢	سرد المصطلحات

الاحتياطات ورسائل التنذير

اتصل بأحد أفراد الخدمة المعتمدين لدى NEC لإجراء أي صيانة ضرورية داخل الشاشة. 	يحظر فتح غطاء الشاشة. 	يحظر وضع الشاشة بالأماكن الضيقة أو وضعها داخل صندوق أثناء الاستعمال. الحفاظ على توفير قدر وافر من التهوية أثناء الاستعمال. 
انزع كبل الطاقة على الفور إذا كان هناك عطل في شاشة العرض مثل فقدان الصوت/الفيديو أو انبعاث دخان أو رائحة كريهة من الشاشة. 	انزع كبل الطاقة على الفور في حال سقوط الشاشة. 	يجب الحفاظ على شاشة العرض بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، والغبار والرطوبة والدخان والمناطق المليئة بالزيوت. 
تجنب تغطية أي ثقوب أو فتحات أو إعاقتها. قد تؤدي التهوية غير الكافية إلى تقليل عمر الشاشة وتسبب في ارتفاع درجة الحرارة. 	تجنب وضع شاشة العرض بالقرب من الماء مثل حوض الاستحمام أو المغسلة أو البالوعة أو حوض الغسيل أو حمام السباحة أو الأدوار السفلية الرطبة. انزع كبل الطاقة على الفور عند تعرض الشاشة للمطر أو الماء. 	انزع كبل التيار المتردد من المأخذ قبل إجراء عملية التنظيف. وتجنب استخدام المنظفات السائلة أو المتطايرة في عملية التنظيف. 
انزع كبل الطاقة من المأخذ عندما لا تكون شاشة العرض قيد الاستخدام لفترات طويلة من الوقت (عدة أيام). 	تجنب إدخال أي أجسام غريبة في غطاء شاشة العرض. انزع كبل الطاقة على الفور في حال سقوط بعض الأجسام على الشاشة. 	ضع الوحدة على سطح ثابت ومستو. 

ملاحظة حول وحدة التحكم عن بعد

تجنب إسقاط الجهاز 	تجنب استخدام المنظفات المتطايرة 	تجنب استخدام السوائل 
--	--	---

تعليمات هامة من أجل السلامة

اقرأ هذه التعليمات بعناية قبل تشغيل الجهاز

اتبع جميع التحذيرات والتعليمات الموضحة على الشاشة.

- ١- اقرأ هذه التعليمات بعناية.
- ٢- احتفظ بهذه التعليمات.
- ٣- احرص على مراعاة جميع التحذيرات.
- ٤- اتبع كافة التعليمات.
- ٥- تجنب استخدام هذا الجهاز بالقرب من المياه.
- ٦- نظف الجهاز بقطعة قماش جافة فقط.
- ٧- تجنب سد أي فتحات تهوية. كما يلزم تركيب الجهاز وفقاً لتعليمات الجهة المصنعة.
- ٨- تجنب تركيب الجهاز بالقرب من أية مصادر للحرارة مثل الأجسام المشعة أو المواقد أو غيرها من الأجهزة الأخرى (بما فيها مكبرات الصوت) التي تصدر حرارة.
- ٩- حيث يتميز القابس المستقطب بوجود ريشتين أحدهما أعرض من الأخرى، أما قابس التأسيس فيوجد به ريشتان وشعبة ثالثة مؤرضة، وقد تم توفير تلك القوابس حرصاً على سلامتك، لذا يرجى الرجوع إلى الكهربائي المختص، عند تعذر ادخال هذه القوابس داخل المقابس المخصصة لها لاستبدالها.
- ١٠- احرص على حماية كبل الطاقة من السير عليه أو تراكبه خاصة عند القوابس ومآخذ التيار ونقطة خروجهم من الجهاز.
- ١١- لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات الموصى بها من قبل الجهة المصنعة.
- ١٢- يجب استخدام الجهاز فقط مع المنضدة المتحركة أو الحامل أو الحامل الثلاثي أو الرف أو المنضدة الموصى بها من قبل الجهة المصنعة أو مع التي تم بيعها مع الجهاز. وعند استخدام المنضدة المتحركة، يجب توخي الحذر لدى تحريك المنضدة/الجهاز معاً لتجنب التعثر أو الإصابة.



- ١٣- احرص على فصل الجهاز أثناء العواصف البرقية أو في حال عدم استخدامه لفترات طويلة.
- ١٤- يرجى الرجوع إلى الفنيين المعتمدين في كل ما يتعلق بكافة عمليات الإصلاح والصيانة، كما ينبغي صيانة الجهاز عند تعرضه لأي شكل من أشكال التلف، مثل تلف القابس أو كبل وحدة التغذية بالطاقة أو انسكاب أحد السوائل أو سقوط شيء عليه أو عند تعرضه للمطر أو الرطوبة أو عند عمله بشكل غير طبيعي أو في حال سقوطه، وانزع كبل الطاقة على الفور عندما تتعرض الشاشة لأي حالة من الحالات السابقة.
- ١٥- تتوافق شاشة العرض مع معايير السلامة الموصى بها لتحقيق الاستقرار، تجنب استخدام القوة المفرطة عند مقدمة الشاشة أو فوق الغطاء، حيث يمكن أن يؤدي هذا إلى قلب الشاشة مما قد يتسبب في بعض التلفيات و/أو يلحق بعض الإصابات الشخصية.
- ١٦- في حالة تعرض الشاشة أو الزجاج للكسر، تجنب لمس البلور السائل وتوخ الحذر أثناء التعامل معه.

١٧- اتبع تعليمات التثبيت على الجدار أو الرف أو السقف على النحو الموصى به من قبل الشركة المصنعة.

١٨- احرص على إراحة عينيك بصفة دورية بالتركيز على أي جسم يبعد مسافة لا تقل عن ٥ أقدام، واحرص على إغماضهما باستمرار.

١٩- تجنب وضع أي أجسام ثقيلة على كبل التيار الكهربائي، حيث قد يؤدي تلف الكبل إلى التسبب في حدوث صدمة كهربائية أو حريق.

٢٠- تجنب استخدام الشاشة في الأماكن مرتفعة الحرارة أو الرطوبة، أو في المناطق المليئة بالغبار أو الزيوت.

٢١- تجنب ثني أو ليّ كبل التيار الكهربائي أو القيام بأي شيء قد يؤدي إلى تلفه.

٢٢- لا تعرض الجهاز لقطرات أو رزاز المياه، ولا تضع عليه أي شيء مملوء بالماء، كآنية الزهور مثلاً.

تحذير: يرجى إبعاد المنتج في كافة الأوقات عن الشموع أو غيرها من مصادر اللهب المكشوفة لتجنب نشوب حريق.



معلومات مهمة

يمكن أن تتعرض الشاشة لخطر السقوط إذا لم يتم وضعها في مكان ثابت بالدرجة الكافية، يمكن تجنب العديد من الإصابات وخاصةً للأطفال عن طريق اتخاذ بعض الاحتياطات البسيطة مثل:

- استخدام العبوات أو الحوامل الموصى بها من قبل الشركة المصنعة للشاشة.
- استخدام قطع الأثاث فقط التي يمكنها أن تدعم تأمين الشاشة.
- ضمان عدم تجاوز الشاشة لحافة المنضدة المرتكزة عليها.
- تجنب وضع الشاشة على قطع الأثاث الطويلة (على سبيل المثال الدواليب أو خزائن الكتب) دون حصول كل من الأثاث والشاشة على الدعم المناسب.
- تجنب وضع الشاشة على قطع الأقمشة أو وضع مواد أخرى بين الشاشة والمنضدة المرتكزة عليها.
- توعية الأطفال عن مخاطر تسلق الأثاث بغرض الوصول إلى الشاشة أو مفاتيح التحكم الخاصة بها.

تحذير: يلزم تثبيت الجهاز بإحكام على الأرضية أو الحائط وفقاً لتعليمات التركيب وذلك لتجنب حدوث أي إصابة.

معلومات مهمة



تحذير



تجنب تعريض هذه الوحدة لمياه الأمطار أو الرطوبة تفادياً لنشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، وكذلك تجنب استخدام قابس الوحدة المستقطب مع مقبس كبل إطفالة أو أي مأخذ آخر للتيار الكهربائي، إلا إذا كان بالإمكان إدخال شعب القابس في هذا المأخذ إدخالاً كاملاً.

تجنب فتح غطاء الجهاز لاحتوائها على مكونات عالية الفولطية بداخلها.

اسند عملية الصيانة إلى فني صيانة مؤهل.



تنبيه



تنبيه:

للد من احتمال الإصابة بصدمة كهربائية، يرجى التأكد من فصل كبل التيار من مقيس الحائط، وللفصل التيار الكهربائي تماماً عن الوحدة، يرجى فصل كبل التيار من مأخذ التيار المتردد، وفضلاً عما سبق، يجب عدم فك الغطاء (أو الجزء الخلفي)، إذ لا توجد أجزاء داخلية بمقتور المستخدم صيانتها، اسند عملية الصيانة إلى فني صيانة مؤهل.

يقوم هذا الرمز بتحذير المستخدم من وجود جهد كهربائي غير معزول داخل الوحدة بما يكفي لإحداث صدمة كهربائية، لذا من الخطر ملامسة أي جزء من الأجزاء الموجودة داخل هذه الوحدة.

هذا الرمز ينبه المستخدم إلى إرفاق تعليمات مهمة عن تشغيل الوحدة وصيانتها، ومن ثم يجب قراءتها بعناية لتجنب حدوث أية مشكلات.




تنبيه:

يرجى استخدام كبل التيار الكهربائي المرفق مع هذه الشاشة بما يتفق مع الجدول الوارد أدناه، ويرجى الاتصال بالموَزَع في حال عدم إرفاق كبل الطاقة مع الجهاز، أما في كافة الأحوال الأخرى، يمكنك استخدام كبلًا مناسبًا لفولطية التيار المتردد الصادر عن مأخذ التيار، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع معايير السلامة المعمول بها في دولتك.

نوع القابس	قارة أوروبا	المملكة المتحدة	اليابانية	أمريكا الشمالية
شكل القابس				
منطقة	الاتحاد الأوروبي (باستثناء المملكة المتحدة)	المملكة المتحدة	اليابان	الولايات المتحدة الأمريكية/كندا
الفولطية	٢٣٠	٢٣٠	١٠٠	١٢٠

يتم تشغيل شاشة العرض هذه على ١٠٠-٢٤٠ فولت ٥٠-٦٠ هرتز، تيار متردد، لذا أدخل كبل الطاقة في مأخذ تيار ١٠٠-٢٤٠ فولت و ٥٠-٦٠ هرتز، ويتم استخدام القابس الرئيسي كجهاز قطع مع بقائه جاهزًا للتشغيل.



تجنب استخدام كبل الإطالة أو أي مقيس أو مأخذ آخر لمنع حدوث الصدمات الكهربائية من الشاشة، إلا إذا تم إدراج النصل والطرف الأرضي بالكامل لمنع الكشف عن النصل.
تجنب توصيل الشاشة إلى جهد آخر غير الجهد المحدد.

تنبيه:

تجنب إزالة الغطاء الخلفي للشاشة حيث قد يؤدي ذلك إلى تعرضك إلى فولطية مرتفعة ومخاطر أخرى، وانزع قابس التوصيل الكهربائي للشاشة واتصل بمركز الخدمة أو الوكيل المعتمد إذا لم تعمل الشاشة بشكل صحيح.
اضبط فقط مفاتيح التحكم التي تم توضيحها في التعليمات، حيث قد تؤدي التغييرات غير الصحيحة أو التعديلات غير المعتمدة صراحةً من NEC إلى إلغاء الضمان الخاص بالمستخدم.

التحذير الخاص بالبطاريات المثبتة

قد يؤدي الاستخدام الخاطئ للبطاريات إلى حدوث تسرب أو انفجار.
توصي شركة NEC باستخدام البطارية على النحو التالي:

- لا تستخدم أنواع مختلفة من البطاريات.
- قد تنفجر البطارية إذا تم استبدالها على نحو غير صحيح، واحرص على استبدالها بنفس النوع أو نوع آخر مماثل له. تجنب استخدام بطارية جديدة مع أخرى قديمة؛ حيث قد يؤدي ذلك إلى تقليل عمر البطارية أو تسرب السائل منها.
- تجنب استخدام بطارية جديدة مع أخرى قديمة، حيث قد يؤدي ذلك إلى تقليل عمر البطارية أو تسرب السائل منها.
- أخرج البطاريات الفارغة في الحال لتلافي تسرب حامض البطاريات داخل حجرة البطارية.
- لا تلمس حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إصابة الجلد بالجروح.
- ملاحظة: إذا كنت تنوي عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة طويلة، يرجى إخراج البطاريات منها.
- تجنب تعريض البطارية لدرجات الحرارة المرتفعة كضوء الشمس المباشر أو تقريباها من النار أو ما شابه.

ثبات الصورة

يرجى مراعاة أن تقنية LCD قد تتسبب في الظاهرة المعروفة باسم "Image Persistence" (ثبات الصورة)، والتي تحدث عندما يظل أثر الصورة أو "ظلها" ظاهرًا على الشاشة بعد اختفاء الصورة الأصلية، CRT غير دائمة، خلافاً لشاشات LCD ومع ذلك فإن ظاهرة ثبات الصورة بشاشات، غير أنه ينبغي تجنب عرض الصور الثابتة لفترة طويلة على الشاشة، للتخفيف من ثبات الصورة، قم بإيقاف الشاشة بمجرد عرض الصورة السابقة، فمثلاً، إذا استمر عرض الصورة على الشاشة لمدة ساعة ثم تبقى بعض الأثر للصورة، فيجب إيقاف تشغيل الشاشة لمدة ساعة لمحو أثر الصورة.

ملحوظة:

كما هو الحال في كافة أجهزة العرض الشخصية، توصي شركة NEC DISPLAY SOLUTIONS بعرض الصور المتحركة واستخدام شاشة التوقف على فترات زمنية منتظمة في حالة خمول الشاشة أو إيقاف تشغيلها عندما لا تكون قيد الاستخدام.

تنبيه:

تُخص هذه التعليمات فنيي الخدمة المؤهلين فقط. تجنب إجراء أي خدمات صيانة أخرى غير تلك الواردة في تعليمات التشغيل إلا إذا كنت مؤهلاً للقيام بذلك بهدف الحد من مخاطر حدوث أي صدمات كهربائية.

التهوية

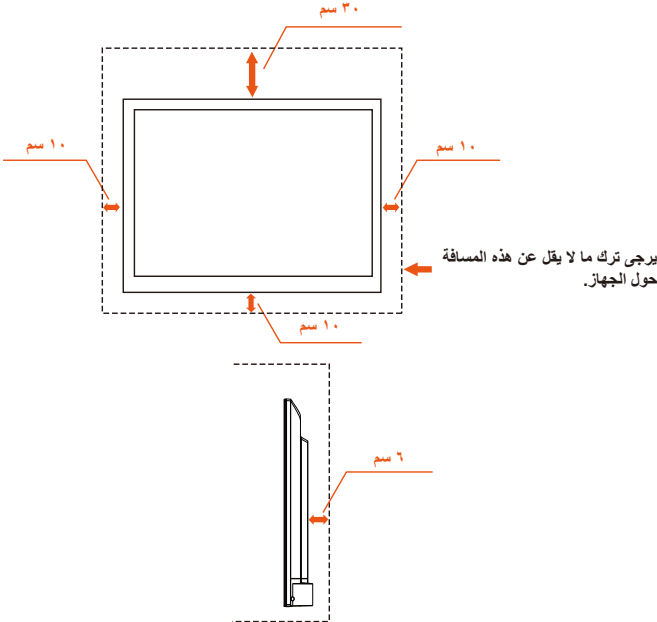
تُوفّر المنافذ والفتحات المزوّدة في شاشة العرض التهوية اللازمة لها، وينبغي التأكد من عدم إعاقة أي من هذه المنافذ أو الفتحات أو تغطيتها لضمان التشغيل الأمثل للشاشة ولتفادي الارتفاع الزائد لدرجة الحرارة.

قد تتسخ الشاشة وتعلق بها الأتربة عندما لا يتم توفير التهوية المناسبة، للتهوية المناسبة، يجب مراعاة ما يلي:

- تجنب تثبيت واجهة الشاشة إلى أعلى أو أسفل أو إلى جانبيها.
- تجنب تثبيت شاشة العرض مع وضع واجهتها لأعلى أو قلبها لأسفل.
- تجنب تغطية المنافذ والفتحات بقطع من القماش أو مواد أخرى.
- كما يجب عدم إعاقتها بوضع الشاشة على سرير أو أريكة أو سجادة أو ما شابه ذلك من الأسطح.
- تجنب وضع الشاشة في مكان ضيق، مثل خزانة الكتب أو إحدى الحاويات المضمنة في البناء، ما لم يتم توفير التهوية المناسبة لها.

يجب ترك بعض المساحات حول الشاشة كما هو مبين أدناه، إذ أنه بخلاف ذلك، قد تكون مساحة دورة الهواء غير كافية مما قد يسبب ارتفاع درجة الحرارة، والذي يؤدي بدوره إلى نشوب حريق أو إتلاف جهاز العرض.

التثبيت على الحائط

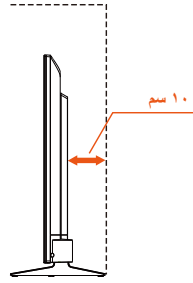
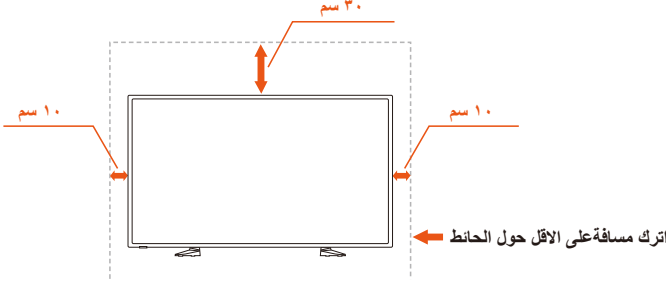


للاستخدام فقط مع حوامل التثبيت على الحائط من UL المدرجة عند الحد الأدنى من الوزن/الحمل: يرجى الرجوع إلى المواصفات في صفحة ٣٤.

وزن الوحدة دون القاعدة: لا تزال المعدات ووسائل التثبيت المرتبطة بها آمنة أثناء الاختبار.

فيما يخص الأطقم المستعملة للتثبيت على الجدار ومسافة حوامل الحائط المتوافقة مع VESA وأبعاد البراغي: يرجى الرجوع إلى المواصفات في صفحة ٣٤.

مثبتة مع حامل



تجنب تثبيت شاشة العرض عند إعاقة دورة الهواء حولها.

المواد وفتحات التهوية

لا تدخل أي شيء من أي نوع من خلال غطاء الشاشة إلى داخل هذا المنتج، إذ قد تلمس هذه الأشياء بعض الأجزاء أو نقاط الفولطية الخطرة أو بعض الأجزاء العارية مما يؤدي إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية. تجنب وضع أي مواد أعلى الشاشة.

إشعار الاستلام وإقرار العلامة التجارية

علامة Windows علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft.
علامة NEC علامة تجارية مسجلة لشركة NEC.
جميع العلامات وأسماء المنتجات الأخرى هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكها.



HDMI وشعار HDMI و High-Definition Multimedia Interface هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة الأمريكية والبلدان الأخرى.



صُنعت بموجب ترخيص من مختبرات دولبي.
يُعد رمز دولبي وصوت دولبي ودولبي المزدوج هي علامات تجارية لمختبرات دولبي.

HDPC (حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي): نظام يهدف إلى منع النسخ غير القانوني لبيانات الفيديو التي يتم إرسالها عبر إشارة رقمية، إذا لم تتمكن من مشاهدة المادة عبر دخل الرقمي، فهذا لا يعني بالضرورة أن جهاز العرض لا يعمل على النحو الصحيح، ونظرًا لتطبيق نظام HDPC قد يكون المحتوى في بعض الحالات محميًا بموجب نظام HDPC وربما لا يتم عرض المحتوى حسب قرار/ نية مطبقي نظام HDPC شركة (Digital Content Protection, LLC).

بيان المطابقة

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

NEC Display Solutions of America, Inc. شركة	الجهة المسؤولة بالولايات المتحدة:
500 Park Boulevard, Suite 1100 Itasca, Illinois 60143	العنوان :
(630) 467-3000	الهاتف:

نوع المنتج:	شاشة عرض
تصنيف المنتج:	جهاز طرفي من الفئة B
الطراز:	E436 E656
	E326 E556
	E506

نقر بموجب هذه الوثيقة أن الجهاز المذكور أعلاه،
يتوافق مع المعايير التقنية كما هو محدد في قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات.



بيان التوافق مع المعايير القياسية لوزارة الاتصالات الكندية

وزارة الاتصالات: يفي هذا الجهاز الرقمي من الفئة B بجميع المتطلبات التي تنص عليها اللوائح الكندية الخاصة بالأجهزة المسببة للتداخل اللاسلكي.

علامة LU-C: يحمل هذا الجهاز علامة C-UL وهو متوافق مع لوائح السلامة الكندية وفقاً لمعيار CSA/CAN C22.2 رقم ٦٠٠٦٥-٠٣.

المعلومات الخاصة باللجنة الفيدرالية للاتصالات

١- استخدم الكبلات المرفقة مع شاشة E656 / E556 / E506 / E436 / E326 الملونة، كي لا يحدث تداخل مع إشارات الراديو والتلفزيون التي يتم استقبالها.

(١) يرجى استخدام كبل التيار الكهربائي المرفق أو أي كبل مكافئ لضمان الالتزام بمعايير اللجنة الفيدرالية للاتصالات.

(٢) يرجى استخدام كبل إشارة الفيديو المرفق المغطى، كبل تحويل من منفذ D-SUB صغير ١٥ دبوس إلى منفذ D-SUB صغير ١٥ دبوس.

٢- أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع حدود المواصفات القياسية لفئة B من الأجهزة الرقمية، وفقاً للجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، وقد تم وضع هذه المعايير لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار عند تركيبه في المنازل، فهذا الجهاز يولد ويستخدم بل ويمكن أن تصدر عنه ترددات لاسلكية، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الموضحة في هذا الدليل، ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. في حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار باستقبال أجهزة الراديو أو التلفزيون، وهو ما يمكن تحديده بتشغيل الجهاز وإيقافه، ينبغي للمستخدم محاولة تصحيح هذا التداخل باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ موجود ضمن دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة البائع أو أحد فنيي الراديو أو التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

بيان خاص بالمستخدمين الكنديين

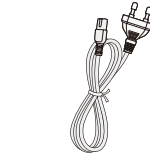
CAN ICES-3 (B) / NMB-3(B)

المحتويات

لا بد وأن تحتوي أية عبوة* لشاشة NEC على ما يلي:

- شاشة عرض
- كبل الطاقة^٢
- كبل D-SUB
- وحدة التحكم عن بعد
- عدد ٢ بطارية مقياس ١,٥ فولت نوع AAA
- عدد ١ دليل إعداد
- قرص مدمج

E656 / E556 / E506 / E436 / E326



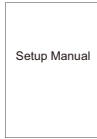
(للاتحاد الأوروبي)
كبل الطاقة^٢



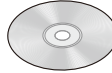
كبل إشارة الفيديو
منفذ D-SUB صغير ذو ١٥ دبوسًا إلى
منفذ D-SUB صغير ذو ١٥ دبوسًا



وحدة تحكم عن بعد لاسلكية
وبطاريّتان من نوع AAA



دليل إعداد



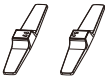
قرص مدمج

ملحوظة:

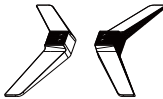
*١: لا تنس الاحتفاظ بالعبوة الأصلية ومواد التعبئة لاستخدامها عند نقل الشاشة أو شحنها.

*٢: يعتمد نوع وعدد كبلات الطاقة المرفقة على المكان الذي سيتم شحن الشاشة إليه، ومتى كانت العبوة تحتوي على أكثر من كبل طاقة، يرجى استخدام كبل مناسب لفولطية التيار المتردد الصادر عن مأخذ التيار، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع معايير السلامة المعمول بها في دولتك.

*٣: تُعد قاعدة الحامل التالية والبرغي هي أجزاء اختيارية.



(E656)



(E556/E506/E436/E326)

قاعدة الحامل



M6 :E656 (٣٠مم) x ٤

M6 :E556/E506 (٢٢مم) x ٤

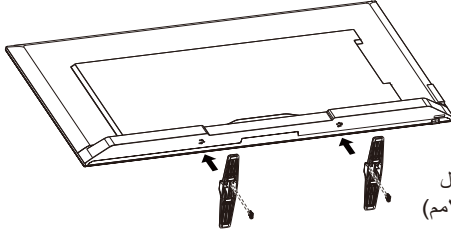
M4 :E436/E326 (٢٠مم) x ٤

مسامير لولبية

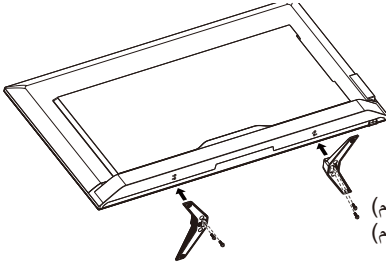
مهم: لا تحاول الضغط على منطقة العرض في الشاشة حيث قد يُعرض ذلك سلامة الشاشة للخطر، كما لا يشمل ضمان الشركة المصنعة سوء استعمال المستخدم أو التركيبات غير الصحيحة.

تركيب القاعدة

E656



E556 / E506 / E436 / E326



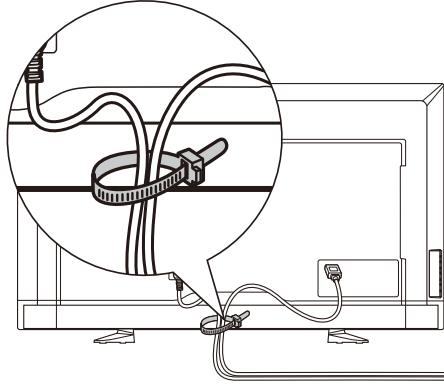
- ١- ضع الشاشة لأسفل على سطح ناعم ومستو لمنع إلحاق الخدوش أو التلفيات بها.
- ٢- قم بمحاذاة قاعدة الحامل بعناية مع قاعدة الشاشة وأحكم ربط البراغي عن طريق مفك البراغي متصالب الرأس.

تنبيه:

قاعدة الحامل ثقيلة جدًا، لذا يرجى تثبيتها بعناية لتلافي حدوث بعض الإصابات ومنها سقوط القاعدة على قدم أحد الأشخاص.

استخدام مشبك الكبل

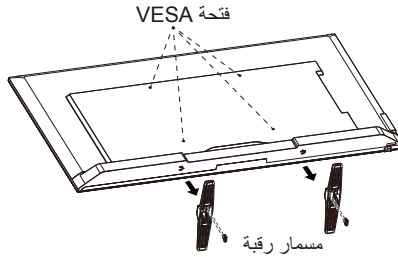
ربط الكبلات معًا باستخدام مشبك الكبل.



إعداد شاشة العرض للتثبيت على الحائط (اختياري)

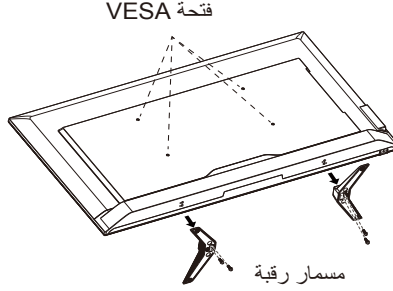
نقترح عليك إعداد شاشة العرض عن الحائط مسافة لا تقل عن ٢,٣٦ بوصة (٦٠مم) لمنع تداخل الكبلات، كما يلزم إزالة القاعدة قبل تثبيت الشاشة على الحائط، حفاظًا على سلامتك يجب التثبيت فقط مع حوامل UL المدرجة التي تدعم وزن الشاشة على الحائط، (راجع صفحة ٣٤) لإضافة حامل تثبيت على الحائط لشاشة العرض الخاصة بك:

E656



- ١- قم بإرخاء البراغي في قاعدة الشاشة ثم أزل القاعدة.
- ٢- قم بتأمين حوامل التثبيت على الحائط باستخدام ٤ براغي M6.

حجم الشاشة (بالبوصة)	المسافة اللازمة (بالبوصة)	عمق فتحة VESA
٦٥	٤٠٠ x ٤٠٠	٤ x M6 (١٧,٥ مم)



- ١- قم بإرخاء البراغي في قاعدة الشاشة ثم أزل القاعدة.
- ٢- قم بتأمين حوامل التثبيت على الحائط باستخدام ٤ براغي M4 (لطرافات ٣٢ بوصة فقط) أو براغي M6 (لطرافات ٤٣ / ٥٥ / ٥٠ بوصة فقط).

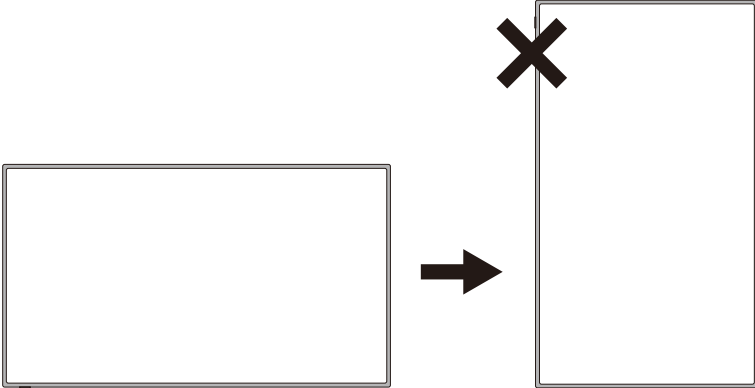
حجم الشاشة (بالبوصة)	المسافة اللازمة (بالبوصة)	عمق فتحة VESA
٥٥	٢٠٠ x ٤٠٠	M6 x ٤ (١٧,٥ مم)
٥٠	٢٠٠ x ٤٠٠	M6 x ٤ (١٥ مم)
٤٣	٢٠٠ x ٢٠٠	M6 x ٤ (١٦ مم)
٣٢	١٠٠ x ١٠٠	M4 x ٤ (٥,٢١ مم)

ملحوظة:

حامل التثبيت على الحائط غير مرفق مع الوحدة ويباع بشكل منفصل، وللحصول على مزيد من المعلومات، اتصل بمندوب شركة NEC.

من الضروري توفير مسمار ذات طول مناسب (لسمك حامل التثبيت بالحائط + وعمق فتحة VESA).

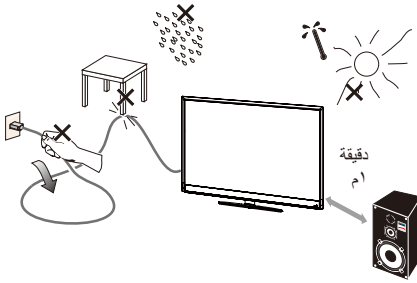
حظر استخدام الوضع الرأسي



تنبيه:

تجنب تدوير شاشة العرض من الوضع الأفقي إلى الوضع الرأسي.

وضع شاشة العرض على سطح صلب

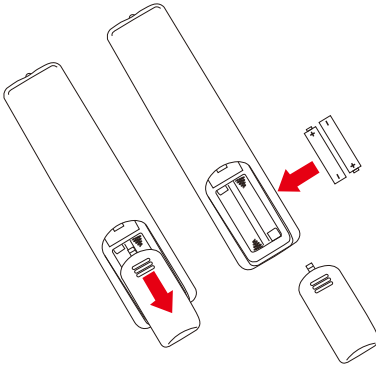


تأكد من وضع الشاشة في مكان يسمح بتدفق الهواء. تجنب تغطية فتحات التهوية الموجودة بالغطاء الخلفي للشاشة. تجنب وضع شاشة العرض بالقرب من أي مصدر لهب مكشوف. تجنب وضع شاشة العرض في موضع تتعرض فيه للحرارة أو أشعة الشمس المباشرة أو المطر والماء، واحرص على عدم تعريض الجهاز للسوائل.

تركيب البطاريات واستبدالها

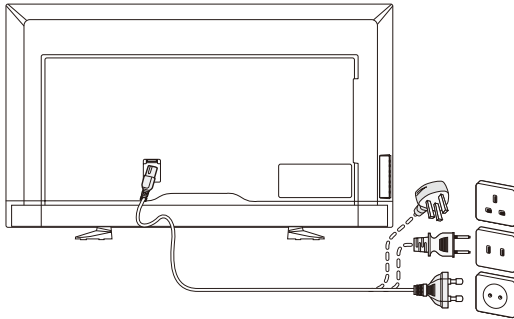
يتم تشغيل وحدة التحكم عن بعد ببطاريتين من نوع ١,٥ فولت AAA، ولتركيب البطاريتين أو استبدالهما:

- ١- افتح غطاء البطارية الخاص بوحدة التحكم عن بعد عن طريق دفعه وسحبه في اتجاه السهم.
- ٢- أدخل بطاريتين جديديتين من حجم "AAA" في وحدة التحكم عن بعد، عند استبدال البطاريات القديمة، ادفعهم نحو الينايبع ثم اسحبهم للخارج.
- ٣- ضع البطاريتين الجديديتين بحيث تتوافق إشارتا (+) و (-) للبطارية مع إشارتا (+) و (-) في حجيرة البطارية.
- ٤- أدخل الجزء السفلي من البطارية، الجانب (-)، في حجيرة البطارية أولاً، وادفعه نحو الينايبع ثم أدخل الجزء العلوي من البطارية، الجانب (+)، في مكانه داخل حجيرة البطارية، وتجنب استخدام القوة عند إدخال البطارية في حجيرة البطارية.
- ٥- أغلق غطاء البطارية وتأكد من وضع اللسان في الفتحات المقابلة ثم ادفع الغطاء إلى أسفل حتى يصدر صوت الإغلاق.



التوصيل بمصدر الطاقة

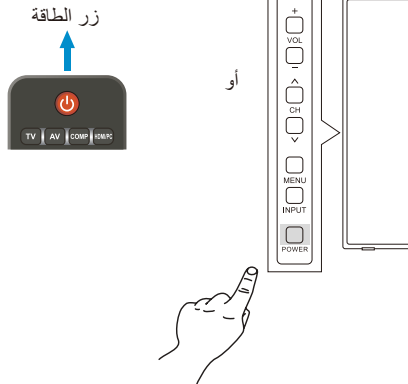
يتعين تركيب شاشة العرض بالقرب من مأخذ تيار كهربائي يسهل الوصول إليه، أدخل أطراف التوصيل بالكامل في مقبس مأخذ التيار الكهربائي، إذ أن التوصيل غير المحكم قد يتسبب في تدهور الصورة.



في حالة وصول التيار الكهربائي إلى شاشة العرض، سيضيئ مؤشر بيان الحالة الأمامي الموجود في الجزء السفلي من الشاشة باللون الأحمر. حيث تعني إضاءة مؤشر بيان الحالة باللون الأحمر أن الشاشة في وضع الاستعداد.

تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة الجديدة

اضغط على زر POWER (الطاقة) بجهاز التحكم عن بعد أو اضغط على زر POWER (الطاقة) الموجود على جانب شاشة العرض، وسيتم تشغيل الشاشة.



حالتها وضع الطاقة

في وضع التشغيل، تعمل الشاشة على النحو التالي في حال عدم إدخال إشارة خارجية.

الوضع	ON (تشغيل)	Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي)	Auto Standby (الاستعداد التلقائي)
مؤشر بيان الحالة	لا يوجد	وميض باللون الأحمر	أحمر

١-١ يوجد وضع HOME (منزل) الموجود في Energy Options (خيارات الطاقة) بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

- ١-١ عند توصيل جهاز خارجي بطرف التوصيل VGA، يتم عرض قائمة NO SIGNAL (لا توجد إشارة) ثم تنتقل الشاشة إلى وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) بعد ١٠ ثانية.
- ٢-١ عندما تتلقى الشاشة إشارة من جهاز VGA خارجي أثناء تشغيل وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) عند الاتصال بطرف التوصيل VGA، فإنها تنتقل تلقائياً إلى وضع ON (تشغيل).

ملحوظة:

- لاحظ أنه خلال تشغيل وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) عند الاتصال بطرف التوصيل VGA، لا تنتقل الشاشة تلقائياً إلى وضع ON (تشغيل) حتى في حالة إدخال إشارة من جهاز خارجي باستخدام HDMI أو فيديو مركب أو فيديو مؤلف.
- في حالة فصل كبل الطاقة خلال تشغيل وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) عند الاتصال بطرف التوصيل VGA، سوف تبدأ الشاشة في وضع الاستعداد عند تشغيلها في المرة القادمة.
- ٣-١ عند توصيل الجهاز الخارجي إلى طرف آخر (HDMI، فيديو مركب، فيديو مؤلف)، يتم عرض قائمة NO SIGNAL (لا توجد إشارة) ثم تنتقل الشاشة إلى وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) بعد ١٠ ثواني.
 - ٤-١ عندما تتلقى الشاشة إشارة من جهاز HDMI-1 خارجي أثناء تشغيل وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) عند الاتصال بطرف التوصيل HDMI-1، فإنها تنتقل تلقائياً إلى وضع ON (تشغيل).
 - ٥-١ عندما تتلقى الشاشة إشارة من جهاز HDMI-1 خارجي أثناء تشغيل وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) عند الاتصال بطرف التوصيل HDMI-1، فإنها تنتقل تلقائياً إلى وضع Auto Standby (الاستعداد التلقائي) بعد ٣٠ دقيقة.
 - ٦-١ في وضع Auto Standby (الاستعداد التلقائي) عند الاتصال بطرف التوصيل HDMI-1، اضغط على زر power (الطاقة) بجهاز التحكم عن بعد أو على اللوحة الجانبية لنقل الشاشة إلى وضع ON (تشغيل).

ملحوظة:

- لاحظ أنه خلال تشغيل وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) عند الاتصال بطرف التوصيل HDMI-1، لا تنتقل الشاشة تلقائياً إلى وضع ON (تشغيل) حتى في حالة إدخال إشارة من جهاز خارجي باستخدام AGV أو HDMI-2 أو HDMI-3 فيديو مركب أو فيديو مؤلف.
- ١-٢ يوجد وضع RETAIL (التجزئة) الموجود في Energy Options (خيارات الطاقة) بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
 - ٢-٢ عند توصيل الجهاز الخارجي بأطراف التوصيل HDMI VGA و فيديو مركب و فيديو مؤلف يتم عرض قائمة NO SIGNAL (لا توجد إشارة)، وتبقى الشاشة على وضع ON (تشغيل).
 - ٣-٢ عندما تتلقى الشاشة إشارة من جهاز HDMI-1 خارجي أثناء تشغيل وضع NO (تشغيل)، تختفي قائمة NO SIGNAL (لا توجد إشارة) وتظهر المحتويات.
 - ١-٣ يوجد وضع OFFICE (المكتب) الموجود في Energy Options (خيارات الطاقة) بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
 - ٢-٣ عند توصيل جهاز خارجي بطرف التوصيل VGA، يتم عرض قائمة NO SIGNAL (لا توجد إشارة) ثم تنتقل الشاشة إلى وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) بعد ١٠ ثانية.
 - ٣-٣ عندما تتلقى الشاشة إشارة من جهاز VGA خارجي أثناء تشغيل وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) عند الاتصال بطرف التوصيل VGA، فإنها تنتقل تلقائياً إلى وضع ON (تشغيل).

ملحوظة:

لاحظ أنه خلال تشغيل وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) عند الاتصال بطرف التوصيل VGA، لا تنتقل الشاشة تلقائياً إلى وضع ON (تشغيل) حتى في حالة إدخال إشارة من جهاز خارجي باستخدام HDMI أو فيديو مركب أو فيديو مؤلف.

في حالة فصل كبل الطاقة خلال تشغيل وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) عند الاتصال بطرف التوصيل VGA، سوف تبدأ الشاشة في وضع الاستعداد عند تشغيلها في المرة القادمة.

٣-٤- عند توصيل الجهاز الخارجي إلى طرف آخر (HDMI، فيديو مركب، فيديو مؤلف)، يتم عرض قائمة NO SIGNAL (لا توجد إشارة) ثم تنتقل الشاشة إلى وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) بعد ١٠ ثواني.

٣-٥- عندما تتلقى الشاشة إشارة من جهاز HDMI-1 خارجي أثناء تشغيل وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) عند الاتصال بطرف التوصيل HDMI-1، فإنها تنتقل تلقائياً إلى وضع NO (تشغيل).

٣-٦- عندما تتلقى الشاشة إشارة من جهاز HDMI-1 خارجي أثناء تشغيل وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) عند الاتصال بطرف التوصيل HDMI-1، فإنها تبقى على نفس الوضع.

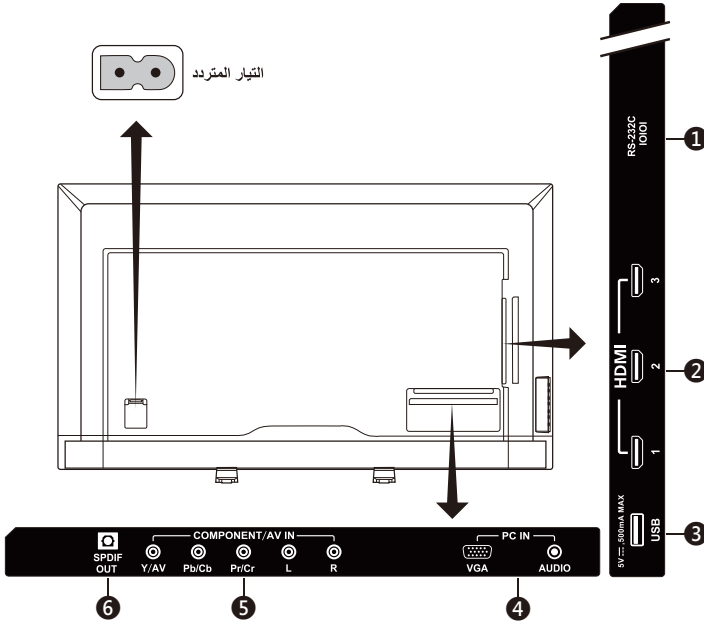
ملحوظة:

لاحظ أنه خلال تشغيل وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) عند الاتصال بطرف التوصيل HDMI-1، لا تنتقل الشاشة تلقائياً إلى وضع ON (تشغيل) حتى في حالة إدخال إشارة من جهاز خارجي باستخدام VGA أو HDMI-2 أو HDMI-3 فيديو مركب أو فيديو مؤلف.

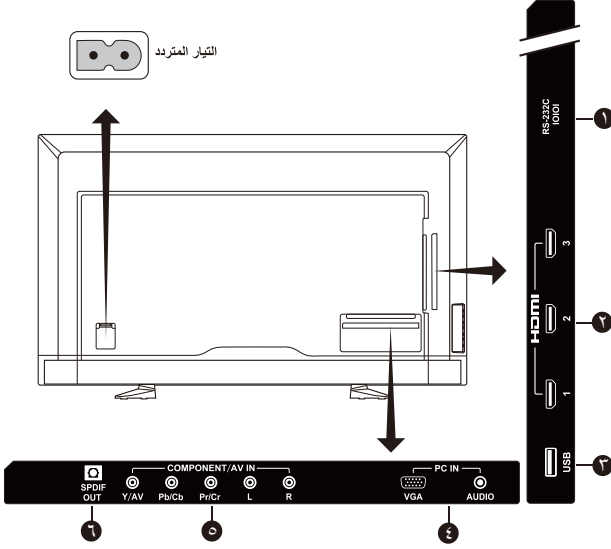
ملحوظة:

عند التبديل بين الأوضاع (Home/Retail/Office) (المنزل/التجزئة/المكتب) من قائمة Energy Options (خيارات الطاقة)، فتنقل قائمة الفيديو من وضع الإعداد إلى الافتراضي.

عند تشغيل وضع Retail (التجزئة) من قائمة Energy Options (خيارات الطاقة)، فتنقل قائمة الفيديو من وضع الإعداد إلى الافتراضي بعد التشغيل باستخدام مصدر التيار المتردد أو الضغط على زر On/Off (التشغيل / إيقاف التشغيل) الموجود في جهاز التحكم عن بعد أو على أحد جانبي الشاشة.



- ١- **RS-232C** – للتوصيل بجهاز الكمبيوتر، والحصول على أوامر التحكم من خلال جهاز الكمبيوتر.
- ٢- **HDMI (HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3)** – للتوصيل بأجهزة HDMI. يمكن دعم وظيفة (قناة إعادة الصوت) بواسطة طرف التوصيل HDMI-1، لا يشغل مخرج ARC تأثيرات الصوت Sound mode, Balance, Bass, Treble (وضع الصوت ومستوى الصوت والجهير والطنين الثلاثي من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة).
- ٣- **منفذ USB** – يُستخدم للوصول إلى ملفات الصور والموسيقى والأفلام.
- ٤- **PC IN (VGA / AUDIO)** – للتوصيل بفيديو جهاز الكمبيوتر والصوت.
- ٥- **COMPONENT / AV IN**
 - فيديو مركب: الفيديو المركب: لتوصيل جهاز الفيديو الرقمي إلى مقابس الفيديو الأخضر (Y) والأزرق (Pb) والأحمر (Pr)، ومطابقة مقابس توصيل الصوت البيضاء (اليسرى) والحمراء (اليمنى).
 - الفيديو المؤلف: لتوصيل جهاز الفيديو الرقمي إلى مقابس الفيديو الظاهرة باللون الأخضر (AV) ومطابقة مقابس توصيل الصوت البيضاء (اليسرى) والحمراء (اليمنى).
- ٦- **SPDIF OUT** – لا تستخدم كابل صوت رقمي لتوصيل ستيريو نظام المسرح المنزلي. لا يشغل مخرج SPDIF تأثيرات الصوت Sound mode, Balance, Bass, Treble (وضع الصوت ومستوى الصوت والجهير والطنين الثلاثي من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة)، لا يشغل مخرج Auto (تلقائي) SPDIF وظيفة Internal Speakers (السماعات الداخلية) على الشاشة.

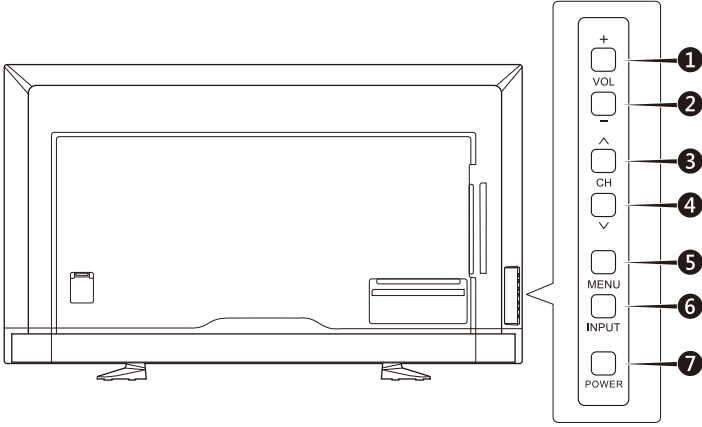


- ١- **RS-232C** - للتوصيل بجهاز الكمبيوتر، والحصول على أوامر التحكم من خلال جهاز الكمبيوتر.
- ٢- **HDMI (HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3)** - للتوصيل بأجهزة HDMI. يمكن دعم وظيفة (قناة إعادة الصوت) بواسطة طرف التوصيل HDMI-1، لا يشغل مخرج ARC تأثيرات الصوت Sound mode, Balance, Bass, Treble (وضع الصوت ومستوى الصوت والجهير والطنين الثلاثي من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة).
- ٣- **USB** - منفذ يُستخدم للوصول إلى ملفات الصور والموسيقى والأفلام.
- ٤- **PC IN (VGA / AUDIO)** - للتوصيل بفديو جهاز الكمبيوتر والصوت.
- ٥- **COMPONENT / AV IN** - فيديو مركب الفيديو المركب: لتوصيل جهاز الفيديو الرقمي إلى مقابس الفيديو الأخضر (Y) والأزرق (Pb) والأحمر (Pr)، ومطابقة مقابس توصيل الصوت البيضاء (اليسرى) والحمراء (اليمنى). الفيديو المؤلف: لتوصيل جهاز الفيديو الرقمي إلى مقابس الفيديو الظاهرة باللون الأخضر (AV) ومطابقة مقابس توصيل الصوت البيضاء (اليسرى) والحمراء (اليمنى).
- ٦- **SPDIF OUT** - لاستخدام كابل صوت رقمي لتوصيل ستيريو نظام المسرح المنزلي. لا يشغل مخرج SPDIF تأثيرات الصوت Sound mode, Balance, Bass, Treble (وضع الصوت ومستوى الصوت والجهير والطنين الثلاثي من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة)، لا يشغل مخرج Auto (تلقائي) SPDIF وظيفة Internal Speakers (السماعات الداخلية) على الشاشة.

بمجرد توصيل جهاز AV، اضغط على زر **Source** (المصدر) بوحدة التحكم عن بعد لتحديد مصدر ذي صلة للعرض. مثل: (على سبيل المثال: اضغط على زر **COMP** (مركب) لتحديد "فيديو مركب" في حالة توصيل المصدر إلى دخل الفيديو المركب).



تعليمات التشغيل



استخدام لوحة التحكم الجانبية

اضغط على هذا الزر لزيادة مستوى الصوت. اضغط على هذا الزر للإزاحة لليمين بقائمة العرض على الشاشة.	VOL+	١-
اضغط على هذا الزر لخفض مستوى الصوت. اضغط على هذا الزر للإزاحة لليسار بقائمة العرض على الشاشة.	VOL-	٢-
اضغط على هذا الزر للإزاحة لأعلى بقائمة العرض على الشاشة.	CH (القناة) ^	٣-
اضغط على هذا الزر للإزاحة لأسفل بقائمة العرض على الشاشة.	CH (القناة) v	٤-
اضغط على هذا الزر لفتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) أو الخروج منها.	MENU (القائمة)	٥-
اضغط على هذا الزر لاختيار مصدر الدخل.	INPUT (الدخل)	٦-
اضغط على هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها (وضع الاستعداد).	POWER (الطاقة)	٧-

استخدام وحدة التحكم عن بعد



Power (الطاقة)

اضغط على هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها (وضع الاستعداد). (ملحوظة: انزع كبل الطاقة من مأخذ التيار لإيقاف تشغيل الجهاز نهائيًا.)

TV

لا وظيفة.

AV

اضغط على هذا الزر لاختيار وضع مصدر فيديو مؤلف.

COMP (مركب)

اضغط على هذا الزر لاختيار وضع مصدر فيديو مركب.

HDMI/PC

اضغط بشكل متكرر لاختيار دخل PC أو وضع مصدر HDMI.

0 - / 9 -

لا وظيفة.

PRE CH

لا وظيفة.

Source (المصدر)

اضغط بشكل متكرر لاختيار مصادر الدخل المختلفة.

Mute (كتم الصوت)

لتبديل الصوت بين تشغيل / إيقاف تشغيل.

VOL + / VOL -

اضغط على + أو - لضبط مستوى الصوت.

CH + / CH -

لا وظيفة.

Exit (خروج)

اضغط على هذا الزر للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

Display (شاشة عرض)

اضغط على هذا الزر لعرض المعلومات.

FAV

لا وظيفة.

Menu (القائمة)

اضغط على هذا الزر لفتح قائمة

عرض المعلومات على الشاشة.

▲، ▼، ◀، ▶، OK (موافق)

اضغط على هذا الزر لتحديد أو تأكيد عناصر

الوظائف المختلفة في القائمة.

استخدم قائمة USB ووظيفة HDMI وCEC

MTS

لا وظيفة.

Wide (عريض)

اضغط على هذا الزر لاختيار نسبة عرض إلى

ارتفاع الشاشة: Normal (عادي) / Zoom

(الزوم) / Wide (عريض) / Cinema (سينما).

CH-List

لا وظيفة.

C C

لا وظيفة.

Picture (الصورة)

ا ضغط على هذا الزر لاختيار وضع الصورة:

Dynamic (ديناميكي) / Standard (قياسي) /

Theater (توفير الطاقة) Energy Savings

(المسرح) Game (العاب) / Custom

(مخصص).

Audio (الصوت)

اضغط على هذا الزر لاختيار وضع الصوت:

Standard (قياسي) / Movie (فيديو) /

Music (موسيقى) / News (أخبار) Custom

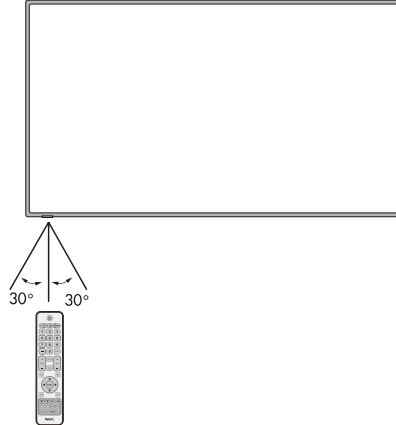
(مخصص).

نطاق التشغيل لوحدة التحكم عن بعد

قم بتوجيه الجزء العلوي لوحدة التحكم عن بعد نحو المستشعر الخاص به على الشاشة أثناء الضغط على الزر.

استخدم وحدة التحكم عن بعد في نطاق مسافة تبعد حوالي ٧ أمتار عن مستشعر وحدة التحكم عن بعد، أو بزاوية

أفقية أو رأسية مقدارها ٣٠ درجة في إطار مسافة تبعد حوالي ٣,٥ متر عن المستشعر.



تنبيه:

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

جدول التوقيت

ساعة البكسل الاسمية (ميجا هرتز)	رأسي		أفقي		VGA	الدقة
	تزامن القطبية	التردد الاسمي (هرتز)	تزامن القطبية	التردد الاسمي (كيلو هرتز)		
٢٥,١٧٥	—	٥٩,٩٤	—	٣١,٤٦٩	•	٦٤٠ × ٤٨٠ عند ٦٠ هرتز
٢٨,٣٢٢	+	٧٠,٠٨٧	—	٣١,٤٦٩	•	٧٢٠ × ٤٠٠ عند ٧٠ هرتز
٤٠	+	٦٠,٣١٧	+	٣٧,٨٧٩	•	٨٠٠ × ٦٠٠ عند ٦٠ هرتز
٦٥	—	٦٠,٠٠٤	—	٤٨,٣٦٣	•	١٠٢٤ × ٧٦٨ عند ٦٠ هرتز
٧٤,٢٥	+	٦٠	—	٤٥	•	١٢٨٠ × ٧٢٠ عند ٦٠ هرتز
٨٣,٥	+	٥٩,٨١	—	٤٩,٧٠٢	•	١٢٨٠ × ٨٠٠ عند ٦٠ هرتز
١٠٨	+	٦٠,٢٠	+	٦٣,٩٨	•	١٢٨٠ × ١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز
١٤٨,٥	+	٦٠	+	٦٧,٥	• (أصلي)	١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز

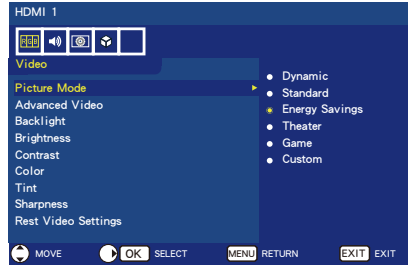
فيديو مركب	HDMI	الدقة
•	•	٦٠ 480i هرتز
•	•	٦٠ 480p هرتز
•	•	٦٠ 720p هرتز
•	•	٦٠ 1080i هرتز
•	•	٢٤ 1080p هرتز
•	•	٣٠ 1080p هرتز
•	•	٦٠ 1080p هرتز
•	•	٥٠ 720p هرتز
•	•	٥٠ 576p هرتز
•	•	٥٠ 576i هرتز
•	•	٥٠ 1080i هرتز
•	•	٥٠ 1080p هرتز

التنقل داخل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

اضغط على زر **Menu** (القائمة) لعرض القائمة الرئيسية وزر **Exit** (خروج) لإغلاقها.
استخدام Navigation Ring (حلقة التنقل) للتنقل داخل قائمة العرض على الشاشة أو تحديدها أو ضبطها أو تأكيد عنصر عليها.
ملحوظة: قد تكون بعض الخصائص متوفرة فقط في وضع مصدر معين.

Video Menu (قائمة الفيديو)

تضبط هذه القائمة عناصر الفيديو.



[Dynamic Backlight (DCR)]
(الإضاءة الخلفية الديناميكية)
لتعزيز التباين بين الظلام والسطوع لتحسين الصورة.

[Color Temperature] (درجة الحرارة اللونية)

لتحديد اختيار من بين **Cool** (بارد) أو **Normal** (عادي) أو **Warm** (دافئ).

[Noise Reduction] (تقليل التشويش)
لضبط خفض تشويش الفيديو.

[Adaptive Contrast] (التباين المهايئ)

لتعيين الضبط التلقائي لتفاصيل و سطوع الصورة.

٣- **Backlight** (إضاءة خلفية)

لضبط درجة سطوع الإضاءة الخلفية من ٥٠ — ٠.

٤- **Brightness** (درجة السطوع)

لضبط درجة سطوع الصورة من ١٠٠ — ٠.

٥- **Contrast** (ضبط التباين)

لضبط تباين الصورة من ١٠٠ — ٠.

٦- **Color** (اللون)

لضبط لون الصورة من ١٠٠ — ٠.

٧- **Tint** (درجة اللون)

لضبط تدرج اللون Red (أحمر)، Green (أخضر)، Blue (أزرق) للصورة من R50 — G50.

٨- **SHARPNESS** (حدة)

لضبط حواف الجسم لتحسين تفاصيل الصورة من ١٠٠ — ٠.

٩- **Reset Video Settings** (إعادة ضبط إعدادات الفيديو)

لإعادة ضبط إعدادات الفيديو إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

١- **Picture Mode** (وضع الصورة)

احرص على الدخول إلى هذه القائمة لتحديد إحدى الوظائف التالية من إعدادات الصورة المعدة مسبقاً لتحسين أداء الشاشة

Dynamic (ديناميكي) / **Standard** (قياسي) / **Energy Savings** (توفير الطاقة) / **Theater** (المسرح) / **Game** (اللعاب) / **Custom** (مخصص).

٢- **Advanced Video** (الفيديو المتقدم)

لتحديد إعدادات الفيديو المتقدمة.

[Aspect Ratio] (نسبة العرض إلى الارتفاع)

لضبط كيفية ملأ مساحة الصورة للشاشة.

[Overscan (On/Off)] (تشغيل/إيقاف)

تشغيل المسح الزائد
قد تتطلب بعض تنسيقات الفيديو أوضاع مسح مختلفة لعرض الصورة على أفضل نحو ممكن.
On (تشغيل): يكون حجم الصورة أكبر من القدر الذي يمكن عرضه، لذا تبدو أطراف الصورة مقصوصة، غير أنه سيتم عرض حوالي ٩٥ ٪ من الصورة على الشاشة.

Off (إيقاف تشغيل): يتناسب حجم الصورة مع منطقة العرض، ومن ثم يتم عرض الصورة بأكملها على الشاشة.

ملحوظة: عند استخدام كمبيوتر بخرج HDMI يرجى الضبط على **OFF** (إيقاف تشغيل).

Setup Menu (قائمة الإعداد)

يمكن إخفاء (تعطيل) ميزات معينة في القائمة وفقاً للمتطلبات المختلفة في أوضاع المصدر. Menu Language (لغة القائمة)



١- Menu Language (لغة القائمة)
لتحديد لغة عرض القائمة.

٢- Input Labels (ملصقات المدخلات)
أنشئ ملصقات للأجهزة المتصلة بالشاشة.

٣- Panel Lock (قفل اللوحة)
قم بقفّل جميع الأزرار الموجودة على لوحة الشاشة أو إلغاء قفلها.

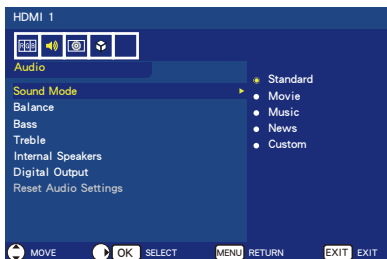
٤- HDMI CEC
تمتلك هذه الوظيفة من التحكم في جهاز متوافق مع HDMI CEC متصل عبر موصل HDMI.

[Enable CEC] (تمكين CEC)
اختر On (تشغيل) لتمكين HDMI CEC
[Audio Receiver] (مستقبل الصوت)
اختر On (تشغيل) لتمكين وظيفة ARC (قناة إعادة الصوت)
(Audio Return Channel) (قناة إعادة الصوت).

تعد وظيفة ARC (قناة إعادة الصوت) عبارة عن رابط صوت يمكن من خلاله استبدال الكبلات الأخرى بين الشاشة والمستقبل أو نظام مكبر الصوت، ويمكن دعم هذه الوظيفة من

Audio Menu (قائمة الصوت)

تتيح قائمة الصوت للمستخدم ضبط الصوت لتعديل إعداد الصوت.



١- Sound Mode (وضع الصوت)
لتحديد أوضاع الصوت المعدة مسبقاً.
Standard (قياسي) / Movie (فيديو) / Music (موسيقى) / News (أخبار) / Custom (مخصص).

٢- Balance (التوازن)
لضبط توازن الصوت لسماعة الشاشة الداخلية اليسرى واليمنى من L50 – R50.

٣- Bass (جهير)
لتعزيز الترددات المنخفضة.

٤- Treble (ثلاثي)
لتعزيز الترددات العالية.

٥- Internal Speakers (السماعات الداخلية)
حدد Off (إيقاف التشغيل) لإيقاف تشغيل السماعات الداخلية.

٦- Digital Output (خرج رقمي)
لتحديد خيارات الخرج البصري: RAW أو PCM (متوفر فقط مع مصدر دخل HDMI).

٧- Reset Audio Settings (إعادة ضبط إعدادات الصوت)
لإعادة ضبط إعدادات الصوت إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

- [Reset RGB Options]**
(إعادة تعيين خيارات RGB)
تعمل على إعادة ضبط خيارات RGB إلى إعدادات المصنع الافتراضية.
- MONITOR ID** (رقم تعريف الشاشة) - ٨
لضبط رقم تعريف الشاشة من ١-١٠٠ أو **All** (الكل) أو من **Group A-J** (مجموعة A-J).
- Time Schedule** (الجدول الزمني) - ٩
تمكّن هذه الوظيفة شاشة العرض من التشغيل وإيقاف التشغيل تلقائيًا.
- [Schedule Status]** (حالة الجدول)
On (تشغيل) لتمكين الجدول الزمني.
- [Current Time]** (الوقت الحالي)
لضبط الوقت الحالي قبل استخدام هذه الوظيفة.
- [Power On]** (وضع التشغيل)
لضبط الوقت اللازم لتشغيل الشاشة.
- [Power Off]** (إيقاف التشغيل)
لضبط الوقت اللازم لإيقاف تشغيل الشاشة.
- Sleep Timer** (مؤقت إيقاف التشغيل) - ١٠
يُحدّد كم من الوقت الذي ستقوم بعده شاشة العرض بإيقاف التشغيل تلقائيًا. إيقاف التشغيل / ١٢٠ / ٩٠ / ٦٠ / ٣٠ / ١٥ / ١٠ / ٥ / ٢٤٠ / ١٨٠ (دقيقة)
- No Signal Menu** (قائمة لا توجد إشارة) - ١١
حدد المدة التي يتم عرض رسالة No Signal (لا توجد إشارة) على الشاشة. إيقاف تشغيل / ١٠ ثواني / ٣٠ ثانية / ١ دقيقة / ٥ دقائق / ١٠ دقائق / ١٥ دقيقة
- IR Lock Setting** (إعداد إيقاف استخدام الأشعة تحت الحمراء) - ١٢
حدد **On** (تشغيل) لإيقاف استخدام وحدة التحكم عن بعد، مما يمنع الوحدة من التحكم في الشاشة. اضغط على زر **Display** (عرض) لمدة ٥ ثوان لفتحه.
- System Info** (معلومات النظام) - ١٣
تُشير إلى المعلومات الخاصة بشاشة العرض.
- Reset AV & Setup** (إعادة ضبط الصوت والصورة والإعدادات) - ١٤
لإعادة ضبط كل من **Audio** (الصوت) و **Video** (الفديو) وإعداد **Setup** (الإعدادات) إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

خلال طرف التوصيل HDMI-1
[Device List] (قائمة الجهاز)
لعرض قائمة الجهاز.

- Energy Options** (خيارات الطاقة) - ٥
وضع **Home** (المنزل) هو الوضع المحدد للاستخدام داخل المنزل، حيث يعمل على توفير مقدار كبير من الطاقة، وفي هذا الوضع، تنتقل الشاشة تلقائيًا إلى وضع توفير الطاقة عند عدم إدخال إشارة خارجية.
- وضع **Retail** (التجزة) هو أكثر الأوضاع استهلاكًا للطاقة بصورة نسبية، حيث لا تنتقل الشاشة في هذا الوضع، إلى وضع **Auto Power save** (توفير الطاقة التلقائي) أو وضع **Auto Standby** (الاستعداد التلقائي) عند عدم إدخال إشارة خارجية.
- يتميز وضع **Office** (المكتب) بأنه بين وضع **Home** (المنزل) ووضع **Retail** (التجزة)، وتنتقل الشاشة في هذا الوضع إلى وضع **Auto Power save** (توفير الطاقة التلقائي) ولكنها لا تستمر إلى وضع **Auto Standby** (الاستعداد التلقائي) عند عدم إدخال إشارة خارجية.
- Auto Power Down** (إيقاف التشغيل تلقائيًا) - ٦
حدد **On** (تشغيل) لتمكين شاشة العرض من إيقاف التشغيل تلقائيًا في حالة عدم الضغط على أي زر لمدة ٤ ساعات.
- RGB Options** (خيارات RGB) - ٧
(متوفرة فقط لدخل **VGA** وعند وجود دخل إشارة **VGA**)
- [Auto Adjust]** (الضبط التلقائي)
لضبط إعدادات الصورة كالوضع تلقائيًا.
- [H. Position]** (وضع أفقي)
لضبط الوضع الأفقي
- [V. Position]** (وضع رأسي)
لضبط الوضع الرأسي
- [Clock]** (الساعة)
يتم ضبطها على الحد الأدنى عند حدوث ضجيج.
- [Phase]** (الفارق الزمني)
يقوم باستبعاد الاهتزاز والتشويه.

- حدد  لتكرار الصور في المجلد سواء بـخيارات **Repeat None** (لا يوجد تكرار) / **Repeat One** (تكرار مرة واحدة) / **Repeat All** (تكرار الكل) .

Repeat None (لا يوجد تكرار)

بعد تشغيل الملفات المختارة الموجودة في القائمة، يتم تشغيل كل ملف في نفس المجلد مرة واحدة بالترتيب، أيضا إذا قمت بتشغيل ملفات عديدة موجودة في القائمة يتم تشغيلها مرة واحدة.

Repeat One (تكرار مرة واحدة)

يتم تكرار تشغيل الملف المحدد في القائمة مرة واحدة.

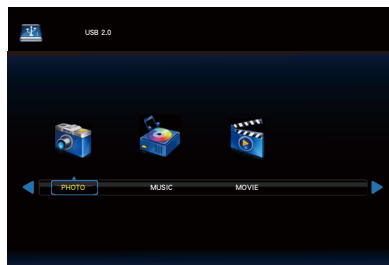
Repeat All (تكرار الكل)

يتم تكرار جميع الملفات الموجودة في نفس المجلد، كما يتم إعادة تشغيل أي ملفات موجودة في القائمة تم تشغيلها من قبل.

- حدد  لعرض الصور الموجودة في المجلد عشوائيا.
- حدد  لتشغيل موسيقى الخلفية. (ينبغي أن يكون ملف الموسيقى في نفس المجلد أو محدد في متصفح الملف)
- حدد  لعرض قائمة التشغيل الخاصة بالصور أو حدد صورة من القائمة لتشغيلها.
- حدد  أو اضغط على زر **Display** (عرض) لعرض معلومات عن الصورة المعروضة.
- حدد  أو  لتدوير الصورة باتجاه عقارب الساعة أو عكسها.
- حدد  أو  لتبديل مقاس الصورة بين ٤ أنماط بالتدريج.
- **Zoom Fill** (التكبير بالكامل) / **Zoom 1** (تكبير ١) / **Zoom 2** (تكبير ٢) / **Zoom 4** (تكبير ٤)
- حدد  للتمرير بين الصور باستخدام وحدة التحكم عن بعد. (يمكن تطبيقه على طرازات **Zoom 2** (تكبير ٢) و **Zoom 4** (تكبير ٤))

USB Menu (قائمة USB)

يمكنك استعراض الصور أو الاستماع إلى الموسيقى أو تشغيل الفيديو من جهاز USB.



- اضغط على زر **Exit** (الخروج) للخروج من وضع USB أو اضغط على زر **Source** (المصدر) لتحديد مصدر آخر للخروج.

للتحكم عندما يكون في المجلد:

- اضغط على أزرار , , , ،
- اضغط على زر **OK** (موافق) لفتح مجلد أو لتشغيل أحد الملفات المحددة.
- اضغط على زر **EXIT** (خروج) للعودة إلى صفحة **Media Type Select** (تحديد نوع الوسائط).

للتحكم في شريط التشغيل:

- اضغط على زر **OK / Menu** (موافق/ القائمة) لعرض شريط التشغيل في أسفل الشاشة.
- اضغط على زر **Display** (عرض) لعرض نافذة المعلومات.
- اضغط على زر ,  لتحديد العنصر في شريط التشغيل.
- اضغط على **EXIT** (خروج) لإخفاء شريط التشغيل.

للتحكم أثناء عرض الصور:

- حدد  أو على زر  لعرض شرائح الصورة.
- حدد  أو اضغط على زر  لإيقاف الصورة المعروضة مؤقتًا.
- حدد  أو اضغط على زر  للرجوع إلى الصورة.
- حدد  أو اضغط على زر  للصورة التالية.
- حدد  أو اضغط على زر  لإيقاف تشغيل شرائح الصورة المعروضة.

- حدد  أو اضغط على زر **Display** (عرض) لعرض معلومات عن الملف المعروض.
- حدد  أو اضغط على زر **Wide** (عريض) لاختيار نسبة جوانب العرض إلى الارتفاع أثناء تشغيل ملف الفيديو.
- اضغط على زر **Audio** (الصوت) لاختيار مسار الصوت.

تنبيه:

- يتم دعم أجهزة التخزين كبيرة السعة الموصلة عبر USB فقط.
- قد يتعذر عرض صورة JPEG المُعدّلة بواسطة الكمبيوتر.
- قد يتم عرض الملفات منخفضة الجودة جزئياً بدقة أقل.
- لا يمكن ضمان دعم جميع أجهزة USB.
- تجنب استخدام لوحة توصيل USB.
- لا يتم دعم USB متعدد التقسيم.

ملحوظة:

يُدمج USB 2.0 نوع A موصل (DC5V)، الحد الأقصى ٥٠٠ ملي أمبير) لجهاز USB أعلى من ٥٠٠ ملي أمبير، لذا ننصح باستعمال محوّل أو مصدر خارجي للطاقة.

للتحكم أثناء الاستمتاع بسماع الموسيقى أو مشاهدة الفيديو:

- حدد  أو اضغط على زر **II** لتشغيل الملف.
- حدد  أو اضغط على زر **II** لإيقاف تشغيل الملف مؤقتاً.
- حدد  لتشغيل الرجوع السريع للخلف.
- **FB2X / FB4X / FB8X / FB16X / FB32** (للفيديو فقط)
- حدد  للتشغيل السريع للأمام.
- **FF2X / FF4X / FF8X / FF16X / FF32** (للفيديو فقط)
- حدد  أو اضغط على زر **II** للرجوع إلى الملف السابق. عند تشغيل الفيديو، اضغط مرة واحدة للتشغيل من البداية ومرتين للرجوع إلى الملف السابق.
- حدد  أو اضغط على زر **II** للذهاب إلى الملف التالي.
- حدد  أو اضغط على زر **■** لإيقاف تشغيل الملف المعروض.
- حدد  لتكرار الملفات في المجلد سواء بـخيارات **Repeat None** (لا يوجد تكرار) / **Repeat One** (تكرار مرة واحدة) / **Repeat All** (تكرار الكل) .
- **Repeat None** (لا يوجد تكرار)
- بعد تشغيل الملفات المختارة الموجودة في القائمة، يتم تشغيل كل ملف في نفس المجلد مرة واحدة بالترتيب، أيضاً إذا قمت بتشغيل ملفات عديدة موجودة في القائمة يتم تشغيلهم مرة واحدة.
- **Repeat One** (تكرار مرة واحدة)
- يتم تكرار تشغيل الملف المحدد في القائمة مرة واحدة.
- **Repeat All** (تكرار الكل)
- يتم تكرار جميع الملفات الموجودة في نفس المجلد، كما يتم إعادة تشغيل أي ملفات موجودة في القائمة تم تشغيلها من قبل.
- حدد  لتكرار جزء معين من الموسيقى أو الفيديو.
- حدد  لعرض الموسيقى أو الفيديو الموجود في المجلد عشوائياً.
- حدد  لعرض قائمة التشغيل أو حدد صورة من القائمة لتشغيلها.

تنسيق البيانات لـ USB

FAT16/32, NTFS	نظام الملف المدعوم
٩	الحد الأقصى لطبقة المجلد
وضع PHOTO (الصور)	
JPEG, JPG, JPE	تنسيق البيانات
١٢٠٠	الحد الأقصى لعدد الصور
٧٥ × ٧٥ بكسل	الحد الأدنى لدقة الصورة
١,٠٢٤ × ٧٦٨ بكسل	الحد الأقصى لدقة الصورة (DCT تدريجي)
٨,٦٤٠ × ١٥,٣٦٠ بكسل	الحد الأقصى لدقة الصورة (خط أساس DCT المتتابع)
وضع MUSIC (الموسيقى)	
MP3	تنسيق البيانات
٣٢ كيلوبايت إلى ٤٤٨ كيلوبايت	معدل البت
وضع MOVIE (الأفلام)	
MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG	تنسيق الحاوية
MPEG1, MPEG2, H.264, JPEG	برامج ترميز الفيديو
MPEG Audio Layer 2, MPEG Audio Layer 3, AC-3	برامج ترميز الصوت

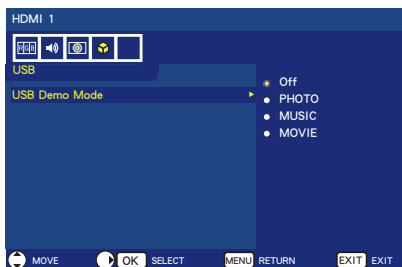
الأخرى سوف تقطع العرض التوضيحي ومن ثم تعود إلى المصدر السابق.

- يؤدي إزالة جهاز تخزين USB إلى إيقاف تشغيل العرض التوضيحي.
- في حال إيقاف تشغيل شاشة العرض خلال وضع العرض التوضيحي، سوف يتم مواصلة تشغيل العرض التوضيحي عند تشغيل شاشة العرض في الوقت المحدد التالي (إذا كان لا يزال يتم توصيل جهاز تخزين USB).

USB Demo Mode (العرض

(التوضيحي USB)

تعمل الشاشة من خلال هذا الوضع على تشغيل ملفات الصور أو الموسيقى أو الفيديو تلقائيًا من جهاز USB.



تمكين وضع USB Demo (العرض التوضيحي USB)

يتم ضبط وضع RETAIL (التجزئة) تحت Energy Options (خيارات الطاقة) بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. يتم تمكين وضع USB Demo (العرض التوضيحي USB) عند وضع RETAIL (التجزئة).

- اضغط على زر **MENU (القائمة)** لفتح قائمة OSD.
- أذهب إلى صفحة USB وحدد وضع USB Demo (العرض التوضيحي USB).
- حدد نوع الملف المراد تشغيله مع وضع USB Demo (العرض التوضيحي USB).

تشغيل وضع USB Demo (العرض التوضيحي USB)

سيبدأ تشغيل وضع العرض التوضيحي تلقائيًا في الحالات التالية:

- عند تشغيل وضع USB Demo (العرض التوضيحي USB).
- عند تخزين مجلد عرض توضيحي يسمى "NDS_DEMO" على جهاز تخزين USB.
- عند عدم تعيين مصادر الدخل لـ USB.
- عند عدم عرض OSD على الشاشة باستثناء حالة عدم وجود إشارة.
- عند عدم اتخاذ إجراء مستخدم لأكثر من ٨ ثوان.

تشغيل ملفات في وضع USB Demo (العرض التوضيحي USB).

أثناء وضع العرض التوضيحي:

- تعد أزرار **Power (الطاقة)** و **Volume (الصوت)** و **Mute (كتم الصوت)** على جهاز التحكم عن بعد وظيفة، ولكن كل الأزرار

العناية بالشاشة

لا تُعرض الشاشة للحك أو الخبط بواسطة أي جسم صلب، إذ قد يؤدي ذلك إلى إحداث خدوش بالشاشة أو تشوهات أو حتى تلفيات دائمة بالصورة. أزل كبل الطاقة قبل تنظيف الشاشة. قم بمسح الشاشة والغلاف الخارجي بقطعة قماش ناعمة ونظيفة لإزالة الأتربة من على شاشة الجهاز. أما إذا كانت الشاشة بحاجة إلى عملية تنظيف إضافية، فاستخدم قطعة قماش نظيفة ومبللة. تجنب استخدام المنظفات السائلة أو الإيروسولات أو مذيبات من أي نوع.

تحذيرات من اقتراب الهاتف المحمول

احرص على إبقاء الهاتف المحمول الخاص بك بعيدًا عن الشاشة لتجنب حدوث تشوش في الصورة أو الصوت، أو ما قد يصل إلى التسبب في ضرر دائم لشاشة العرض.

توجيهات خاصة بانتهاء العمر الافتراضي للجهاز

في محاولة لإنتاج منتجات صديقة للبيئة، تحتوي شاشة العرض الجديدة الخاصة بك على مواد يمكن إعادة تدويرها وإعادة استخدامها، في نهاية عمر الجهاز، يمكن للشركات المتخصصة تقليل النفايات عن طريق الفصل بين المواد القابلة لإعادة الاستخدام من تلك غير القابلة لإعادة الاستخدام، يرجى الحرص على اتباع اللوائح المحلية عند قيامك بالتخلص من شاشة العرض القديمة.

إعلان Italian Homologation

Questo apparecchio è fabbricato nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D. M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M. Si dichiara che l'apparecchi.

المعلومات الصادرة عن الجهة المصنعة بشأن إعادة التدوير والطاقة

تلتزم شركة NEC DISPLAY SOLUTIONS بشدة تجاه حماية البيئة وتعتبر إعادة التدوير واحدة من أهم أولويات الشركة لتقليل العبء الواقع على البيئة إلى أدنى حد ممكن، نحن منخرطون في تطوير منتجات صديقة للبيئة، ونسعى دائماً للمساعدة في تحديد أحدث المعايير المستقلة والامتثال لها من وكالات مثل ISO (المنظمة الدولية للتوحيد القياسي) و TCO (اتحاد التجارة السويدية).

التخلص من منتج NEC القديم

يكن الهدف المنشود من عملية إعادة التدوير في تحقيق الفائدة للبيئة عن طريق إعادة استخدام الخامات وتطويرها وإعادة تهيئتها واستخلاص أهم ما تحتويه. هذا وتضمن المواقع المخصصة لإعادة التدوير، التعامل بشكل سليم مع المكونات الضارة بالبيئة والتخلص منها بشكل آمن. وفي سبيل ضمان أفضل مستوى لإعادة تدوير منتجاتنا، تقدم شركة **DISPLAY SOLUTIONS** العديد من الإجراءات الخاصة بإعادة التدوير فضلاً عن الإرشادات فيما يتعلق بكيفية التعامل مع المنتج بشكل لا يضر البيئة عند انتهاء عمره الافتراضي. يمكن العثور على كافة المعلومات المطلوبة بشأن كيفية التخلص من المنتج والمعلومات الخاصة بكل بلد فيما يتعلق بمرافق إعادة التدوير، في المواقع التالية:

<http://www.nec-display-solutions.com/greencompany/> (في أوروبا).

<http://www.nec-display.com> (في اليابان أو

<http://www.necdisplay.com> (في الولايات المتحدة الأمريكية).

توفير الطاقة

تتميز هذه الشاشة بقدر متطورة على توفير الطاقة، فعند إرسال إشارات إدارة طاقة الشاشة إلى الشاشة، يتم تنشيط وضع Energy Saving (توفير الطاقة)، تدخل الشاشة في نوعين من أنواع وضع Energy Saving (توفير الطاقة) أثناء ضبط وظيفة Energy options (خيارات الطاقة) لوضع Home (منزل).

بعد ١٠ ثوان من عدم وجود دخل إشارة (المدة الافتراضية) تدخل الشاشة تلقائياً في وضع Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي) (وضع Standby (الاستعداد) الشبكي)، وفي حالة استمرار عدم وجود دخل إشارة خلال ٣٠ دقيقة تدخل الشاشة تلقائياً في وضع Auto Standby (الاستعداد التلقائي) (وضع Standby (الاستعداد) العام).

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني للشركة:

<http://www.necdisplay.com/> (في الولايات المتحدة الأمريكية)

<http://www.nec-display-solutions.com/> (في أوروبا)

<http://www.nec-display.com/global/index.html> (عالمياً)

الوضع	استهلاك الطاقة	لون مؤشر بيان الحالة
وضع On (تشغيل) (مع USB والصوت)	تقريباً ١٥٨ وات (E656) تقريباً ١١١ وات (E556) تقريباً ١٠٩ وات (E506) تقريباً ٨١ وات (E436) تقريباً ٦٠ وات (E326)	لا يوجد
وضع توفير الطاقة Auto Power save (توفير الطاقة التلقائي)	أقل من ٣,٠ وات	وميض باللون الأحمر
وضع توفير الطاقة Auto Standby (الاستعداد التلقائي)	أقل من ٠,٥ وات	أحمر

علامة WEEE (في دول الاتحاد الأوروبي) (طبقاً للتوجيه الأوروبي 2012/19/EU)

التخلص من المنتج بعد استعماله: في دول الاتحاد الأوروبي
ينص التشريع الأوروبي المطبق في كل الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي على التخلص من مخلفات المنتجات الكهربائية والإلكترونية المستعملة والتي تحمل العلامة (الموجودة إلى جهة اليسار) بعيداً عن الفضلات المنزلية العادية، ويشمل ذلك الشاشات والملحقات الكهربائية مثل كبلات الإشارة أو كبلات الطاقة، لذا عند التخلص من مثل هذه المنتجات، يرجى اتباع إرشادات السلطات المحلية في بلدك، والرجوع إلى المتجر الذي ابتعت منه المنتج أو اتباع التشريع أو الاتفاقية التي لديك، إن وجد، كما لا تنطبق العلامة الموجودة على المنتجات الإلكترونية إلا على الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي حالياً.



خارج دول الاتحاد الأوروبي

إن رغبت في التخلص من المنتجات الكهربائية أو الإلكترونية خارج نطاق الإتحاد الأوروبي فالرجاء الاتصال بالسلطة المحلية للتعرف على الطريقة الصحيحة للتخلص من هذه المنتجات.

للإتحاد الأوروبي: يشير الصندوق الذي يوضع عليه علامة X أن البطاريات المستخدمة لا ينبغي وضعها مع النفايات المنزلية العادية! فهناك نظام منفصل لتجميع البطاريات المستخدمة للقيام بعمليات المعالجة والتدوير على نحو ملائم وبما يتوافق مع القانون.



وفقاً لتوجيه الاتحاد الأوروبي EC / 2006/66، لا يمكن التخلص من البطارية بشكل غير صحيح، حيث يتعين فصلها لتجميعها من خلال الخدمات المحلية.

المواصفات

مواصفات المنتج

E656

وحدة شاشة LCD		٦٥ بوصة / ١٦٣٩,٠ مم قطري
الدقة:		١,٠٨٠ × ١,٩٢٠
اللون:		ما يزيد عن ١٦ مليون لون (وفقًا لطاقة الفيديو المستخدمة)
التردد		أفقياً: ٣١ - ٨٣ كيلوهرتز (إدخال تناظري) رأسياً: ٦٠ هرتز، ٧٠ هرتز (إدخال تناظري) ٢٤ هرتز، ٣٠ هرتز، ٥٠ هرتز، ٦٠ هرتز، ٧٠ هرتز (DVI إدخال) ٢٥ - ١٥٦ ميغا هرتز (DVI إدخال)
ساعة اليكسل		١٤٢٨,٤٨ (أفقي) X ٨٠٢,٥٢ (رأسي) مم
الحجم المعروض		إشارة الدخل
مركب	فيديو مركب	RCA
دخول AV	مؤلف	٧٥ / ١,٠٠ V p-p أوم ٧٥ / ٠,٧ V p-p: Pb/Pr (Cb/Cr) أوم
VGA	مؤلف	RCA ٧٥ / ١,٠٠ V p-p أوم
HDMI	مؤلف	كبل فرعي ذو ١٥ دبوساً
الصوت		موصلات نوع A
دخول الصوت	صوت تناظري	مقيس استريو من الطراز الصغير
دخول الصوت	الصوت يسار/يمين	RCA ٧٥ / ٠,٥ Vrms أوم
خرج الصوت	SPDIF OUT	PCM، الألياف البصرية
خرج السماعة	السماعة الداخلية:	١٠ وات + ١٠ وات (٦ أوم)
التحكم	RS-232C	منفذ D-sub ٩ سنون
مصدر الطاقة	وضع الاستعداد:	١,٦ أمبير - ٠,٨ أمبير عند تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز > ٠,٥ وات استهلاك الطاقة: ١٠٨ وات ٦٥٪
معدل الإثارة	محتوى الزئبق	٠,٠٠ مجم
وجود الرصاص	تحتوي هذه الشاشة على الرصاص فقط في بعض قطع الغيار أو بعض المكونات حيث لا توجد بدائل تكنولوجية أخرى تتفق مع شروط الإعفاء الحالية المندرجة تحت التوجيه الخاص بالمواد الخطرة	
بيئة التشغيل	درجة الحرارة:	درجة مئوية - ٤٠ درجة مئوية / ٣٢ فهرنهايت - ١٠٤ فهرنهايت الرطوبة: ١٠٪ - ٨٠٪ الارتفاع: ٠ - ٢,٠٠٠ م
بيئة التخزين	درجة الحرارة:	درجة مئوية - ٦٠ درجات مئوية / ١٤ فهرنهايت - ١٤٠ فهرنهايت الرطوبة: ٥٪ - ٨٥٪
الأبعاد	مع وجود حامل وقاعدة:	١٤٥٧,٩ مم (العرض) x ٨٧٤,٢ مم (الارتفاع) x ٣٥٠ مم (العمق) بدون وجود حامل وقاعدة: ١٤٥٧,٩ مم (العرض) x ٨٣٤,٥ مم (الارتفاع) x ٨٩,٥ مم (العمق)
الوزن	مع وجود حامل وقاعدة:	٢٤,٣٣ كجم
	بدون وجود حامل وقاعدة:	٢٣,٥ كجم
واجهة تثبيت متوافقة مع معايير VESA		٤٠٠ x ٤٠٠ مم (M6، عمق فتحة VESA ١٧,٥ مم)
إدارة الطاقة		وظيفة إدارة الطاقة المعتمدة من VESA
التوصيل والتشغيل		VESA DDC2B
الملاحظات		وحدة التحكم مع بعد (١)، ١,٥ فولت (مع بعد (٢) بطارية من حجم AAA) كبل الطاقة (١)، كبل D-sub (١)، دليل الإعداد (١) عدد ١ قرص منمخ

ملحوظة:

- جميع مواصفات العرض والأبعاد عرضة للتغيير دون سابق تنبيه، يرجى الرجوع إلى www.necdisplay.com لمزيد من التفاصيل حول المواصفات والأبعاد لتثبيت العملاء.
- قد لا يتوافق هذا الطراز مع الخصائص أو المواصفات التي يمكن إضافتها في المستقبل.

وحدة شاشة LCD		٥٥ بوصة/ ١٣٨٧,٨ مم قطري
الدقة:		١٠٨٠ × ١٩٢٠
اللون:		ما يزيد عن ١٦ مليون لون (وفقاً لبطاقة الفيديو المستخدمة)
التردد	أفقياً:	٣١ - ٨٣ كيلوهرتز (إدخال تناظري)
	رأسياً:	٢٠ - ١٥,٧٣٤/١٥,٦٢٥ كيلوهرتز، ٣١ - ٨٣ كيلوهرتز (إدخال HDMI)
		٢٠هرتز، ٧٠هرتز (إدخال تناظري)
		٢٤هرتز، ٣٠هرتز، ٥٠هرتز، ٦٠هرتز، ٧٠هرتز (دخل HDMI)
ساعة البكسل		٢٥ - ١٥٦ ميغا هرتز
الحجم المعروف		١٢٠,٦ ملم (أفقي) × ٦٨٠,٤ ملم (رأسي)
إشارة الدخل		
مركب	فيديو مركب	RCA Y: ٧٥ / ١٠٠ V p-p Pb/Pr (Cb/Cr) ٧٥ / ٠,٧ V p-p أوم
دخل AV	مؤلف	RCA ٧٥ / ١٠٠ V p-p أوم
VGA	تتناظري RGB	كل فرع ذو ١٥ دبوساً
طراز HDMI	موصلات نوع A	
الصوت		
دخل الصوت	صوت تناظري	مقيس استريو من الطراز الصغير
دخل الصوت	الصوت يسار/يمين	RCA ٧٥ / ٠,٥ Vrms أوم
خرج الصوت	SPDIF OUT	PCM، الألياف البصرية
خرج السماعه	السماعة الداخلية:	١٠ وات + ١٠ وات (٦ أوم)
التحكم	مفتاح RS-232C:	منفذ D-sub ذو ٩ سنون
مصدر الطاقة	١,٢ أمبير - ٠,٦ أمبير عند تيار يتراوح بين ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، وضع الاستعداد: ٦٠/٥٠ هرتز استهلاك الطاقة: > ٠,٥ وات ١١١ وات	
معدل الإثارة	٦٥٪	
محتوى الزئبق	مجم ٠,٠	
وجود الرصاص	نعم- تحتوي هذه الشاشة على الرصاص فقط في بعض قطع الغيار أو بعض المكونات حيث لا توجد بدائل تكنولوجية أخرى تتفق مع شروط الإعفاء الحالية المندرجة تحت التوجيه الخاص بالمواد الخطرة	
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: الرطوبة: الارتفاع:	٠ درجة مئوية - ٤٠ درجة مئوية / ٣٢ فهرنهايت - ١٠٤ فهرنهايت ١٠٪ - ٨٠٪ ٠ - ٢,٠٠٠ م
بيئة التخزين	درجة الحرارة: الرطوبة:	١٠ درجات مئوية - ٦٠ درجة مئوية / ١٤ فهرنهايت - ١٤٠ فهرنهايت ٥٪ - ٨٥٪
الأبعاد	مع وجود حامل وقاعدة: بدون وجود حامل وقاعدة:	١٢٣٩,٢ مم (العرض) × ٧٤٩,٦ مم (الارتفاع) × ٢٥٥ مم (العمق) ١٢٣٩,٢ مم (العرض) × ٧١١,٦ مم (الارتفاع) × ٧٩,٢ مم (العمق)
الوزن	مع وجود حامل وقاعدة: بدون وجود حامل وقاعدة:	١٦,١ كيلو جرام ١٥,٦ كيلو جرام
واجهة تثبيت متوافقة مع معايير VESA	٤٠٠ مم × ٢٠٠ مم (M6، عمق فتحة VESA ١٧,٥ مم)	
إدارة الطاقة	وظيفة إدارة الطاقة المعتمدة من VESA	
التوصيل والتشغيل	VESA DDC2B	
الملحقات	وحدة التحكم مع بعد (١)، ١,٥ فولت (مع بعد (٣) بطارية من نوع AAA) كبل الطاقة (١)، كبل D-sub (١)، دليل الإعداد (١)	
عدد ١ قرص منمجم		

ملحوظة:

- جميع مواصفات العرض والأبعاد عرضة للتغيير دون سابق تنبيه. يرجى الرجوع إلى www.necdisplay.com لمزيد من التفاصيل حول المواصفات والأبعاد لتكوين العملاء.
- قد لا يتوافق هذا الطراز مع الخصائص أو المواصفات التي يمكن إضافتها في المستقبل.

وحدة شاشة LCD		٥٠ بوصة/ ١٢٥٧,٣ مم قطري
الدقة:		١,٠٨٠ × ١,٩٢٠
اللون:		ما يزيد عن ١٦ مليون لون (وفقًا لبطاقة الفيديو المستخدمة)
التردد	أفقياً:	٣١ – ٨٣ كيلوهرتز (إدخال تناظري)
	رأسياً:	٦٠ هرتز، ٧٠ هرتز (إدخال تناظري)
		٢٤ هرتز، ٣٠ هرتز، ٥٠ هرتز، ٦٠ هرتز، ٧٠ هرتز (دخل HDMI)
ساعة اليكسل		٢٥ – ١٥٦ ميغا هرتز
الحجم المعروف		١٠٩٥,٨ (أفقي) X ٦١٦,٤ (رأسي) مم
إشارة الدخل		
مركب	فيديو مركب	RCA ٧ p-p : V / ١,٠٠ V أوم، ٧٥ / ٠,٧ V p-p : Pb/Pr (Cb/Cr) أوم
	AV دخل	RCA ٧ p-p : V / ١,٠٠ V أوم
VGA	مؤلف	٧٥ / ١,٠٠ V p-p كبل فرعي ذو ١٥ دبوساً
طراز HDMI	RGB تناظري	موصلات نوع A
الصوت		
دخل الصوت	صوت تناظري	مقيس استريو من الطراز الصغير
دخل الصوت	الصوت يسار/يمين	RCA ٧rms / ٠,٥ V أوم
خرج الصوت	SPDIF OUT	PCM، الألياف البصرية
خرج السماعة	السماعة الداخلية:	١٠ وات + ١٠ وات (٦ أوم)
التحكم	RS-232C	منفذ D-sub ذو ٩ سنون
مصدر الطاقة		١,٢ أمبير - ٠,٦ أمبير عند تيار يتراوح بين ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٦٠/٥٠ هرتز استهلاك الطاقة: > ٠,٥٠ وات ١٠٩ وات
		٦٥٪
معدل الإثارة		٠,٠ مجم
محتوى الزئبق		نعم- تحتوي هذه الشاشة على الرصاص فقط في بعض قطع الغيار أو بعض المكونات حيث لا توجد بدائل تكنولوجية أخرى تتفق مع شروط الإعفاء الحالية المندرجة تحت التوجيه الخاص بالمواد الخطرة
بيئة التشغيل	درجة الحرارة:	٠ درجة مئوية – ٤٠ درجة مئوية / ٣٢ فهرنهايت – ١٠٤ فهرنهايت
	الرطوبة:	١٠٪ – ٨٠٪ الارتفاع:
بيئة التخزين	درجة الحرارة:	١٠- درجات مئوية – ٦٠ درجة مئوية / ١٤ فهرنهايت – ١٤٠ فهرنهايت
	الرطوبة:	٥٪ – ٨٥٪
الأبعاد	مع وجود حامل وقاعدة:	١١٢٣,٦ مم (العرض) x ٦٨٣,٧ مم (الارتفاع) x ٢٥٥ مم (العمق)
	بدون وجود حامل وقاعدة:	١١٢٣,٦ مم (العرض) x ٦٤٦,٧ مم (الارتفاع) x ٧٧ مم (العمق)
الوزن	مع وجود حامل وقاعدة:	١٣,٣٨ كجم
	بدون وجود حامل وقاعدة:	١٢,٨٨ كجم
واجهة تثبيت متوافقة مع معايير VESA		٤٠٠ مم x ٢٠٠ مم (M6، عمق فتحة VESA ١٥ مم)
إدارة الطاقة		وظيفة إدارة الطاقة المعتمدة من VESA
التوصيل والتشغيل		VESA DDC2B
الملحقات	وحدة التحكم عن بعد (١)، ١,٥ فولت (مع عدد (٢) بطارية من نوع AAA)	
	كبل الطاقة (١)، كبل D-sub (١)، دليل الإعداد (١) عدد ١ قرص مدمج	

ملحوظة:

- جميع مواصفات العرض والأبعاد عرضة للتغيير دون سابق تنبيه. يرجى الرجوع إلى www.necdisplay.com لمزيد من التفاصيل حول المواصفات والأبعاد لتكريب العملاء.
- قد لا يتوافق هذا الطراز مع الخصائص أو المواصفات التي يمكن إضافتها في المستقبل.

وحدة شاشة LCD		٤٣ بوصة/ ١٠٧٩,٩ مم قطري الدقة: ١,٩٢٠ × ١,٠٨٠
اللون:		ما يزيد عن ١٦ مليون لون (وفقاً لبطاقة الفيديو المستخدمة)
التردد	أفقياً:	٣١ - ٨٣ كيلوهرتز (إدخال تناظري) ١٥,٧٣٤/١٥,٦٢٥ كيلوهرتز، ٣١ - ٨٣ كيلوهرتز (إدخال HDMI)
	رأسياً:	٦٠ هرتز، ٧٠ هرتز (إدخال تناظري) ٣٠ هرتز، ٣٠ هرتز، ٥٠ هرتز، ٦٠ هرتز، ٧٠ هرتز (دخول HDMI)
ساعة اليكسل		٢٥ - ١٥٦ ميجا هرتز
الحجم المعروف		٩٤١,١٨ ملم (أفقي) × ٥٢٩,٤٢ ملم (رأسي)
إشارة الدخل		
مركب	فيديو مركب	RCA Y-p-p: ٧٥ / ١٠٠ V أوم، Pb/Pr (Cb/Cr): ٧٥ / ٠,٧ V أوم
	دخول AV	RCA Y-p-p: ٧٥ / ١٠٠ V أوم
VGA	مؤلف	كبل فرعي ذو ١٥ سناً
	موصلات نوع A	موصلات نوع A
الصوت		
دخول الصوت	صوت تناظري	مقيس استريو من الطراز الصغير
	الصوت يسار/يمين	RCA Vrms: ٧٥ / ٠,٥ أوم
خرج الصوت		SPDIF OUT، الألياف البصرية
خرج السماع		السماعة الداخلية: ١٠ وات + ١٠ وات (٦ أوم)
التحكم		منفذ RS-232C: D-sub ٩ سنون
مصدر الطاقة		١,٠ أمبير - ٠,٥ أمبير عند تيار يتراوح بين ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، وضع الاستعداد: ٦٠/٥٠ هرتز استهلاك الطاقة: > ٠,٥٠ وات ٨١ وات
معدل الإنارة		٦٥٪
محتوى الزئبق		٠,٠ مجم
وجود الرصاص		نعم- تحتوي هذه الشاشة على الرصاص فقط في بعض قطع الغيار أو بعض المكونات حيث لا توجد بدائل تكنولوجية أخرى تتفق مع شروط الإعفاء الحالية المندرجة تحت التوجيه الخاص بالمواد الخطرة
بيئة التشغيل		درجة حرارة: ٠ درجة مئوية - ٤٠ درجة مئوية / ٣٢ فهرنهايت - ١٠٤ فهرنهايت الرطوبة: ١٠٪ - ٨٠٪ الارتفاع: ٠ - ٢,٠٠٠ م
بيئة التخزين		درجة الحرارة: ١٠- درجات مئوية - ٦٠ درجة مئوية / ١٤ فهرنهايت - ١٤٠ فهرنهايت الرطوبة: ٥٪ - ٨٥٪
الأبعاد		مع وجود حامل وقاعدة: ٩٦٨,٢ مم (العرض) × ٥٩٦,٣ مم (الارتفاع) × ٢٥٥ مم (العمق) بدون وجود حامل وقاعدة: ٩٦٨,٢ مم (العرض) × ٥٩٦,٤ مم (الارتفاع) × ٧٦,٨ مم (العمق)
الوزن		مع وجود حامل وقاعدة: ٩,٠٥ كجم بدون وجود حامل وقاعدة: ٨,٥٥ كجم
واجهة تثبيت متوافقة مع معايير VESA		٢٠٠ مم × ٢٠٠ مم (M6، عمق فتحة VESA ١٦ مم)
إدارة الطاقة		وظيفة إدارة الطاقة المعتمدة من VESA
التوصيل والتشغيل		VESA DDC2B
الملحقات		وحدة التحكم عن بعد (١)، ١,٥ فولت (مع عدد ٢) بطارية من نوع AAA كبل الطاقة (١)، كبل D-sub (١)، دليل الإعداد (١) عدد ١ قرص منمج

ملحوظة:

- جميع مواصفات العرض والأبعاد عرضة للتغيير دون سابق تنبيه. يرجى الرجوع إلى www.necdisplay.com لمزيد من التفاصيل حول المواصفات والأبعاد لتكوين العملاء.
- قد لا يتوافق هذا الطراز مع الخصائص أو المواصفات التي يمكن إضافتها في المستقبل.

وحدة شاشة LCD		٣٢ بوصة/ ٨٠.١,٣ مم قطري
الدقة:		١,٩٢٠ × ١,٠٨٠
اللون:		ما يزيد عن ١٦ مليون لون (وفقاً لبطاقة الفيديو المستخدمة)
التردد	أفقياً:	٣١ - ٨٣ كيلوهرتز (إدخال تناظري)
		١٥,٧٣٤/١٥ - ٣١ كيلوهرتز (إدخال HDMI)
	رأسياً:	٦٠هرتز (إدخال تناظري)
		٢٤هرتز، ٣٠هرتز، ٥٠هرتز، ٦٠هرتز، ٧٠هرتز (دخل HDMI)
ساعة البكسل		٢٥ - ١٥٦ ميغا هرتز
الحجم المعروض		٦٩٨,٤ ملم (أفقي) × ٣٩٢,٨٥ ملم (رأسي)
إشارة الدخل		
مركب	فيديو مركب	RCA Y: V p-p / ١,٠٠ V ٧٥ أوم، Pb/Pr (Cb/Cr) V p-p / ٠,٧ V ٧٥ أوم
دخل AV	مولف	RCA V p-p / ١,٠٠ V ٧٥ أوم
VGA	RGB تناظري	كبل فرعي ذو ١٥ سناً
طراز HDMI	موصلات نوع A	
الصوت		
دخل الصوت	صوت تناظري	مقيس استريو من الطراز الصغير
دخل الصوت	الصوت بسار/يمين	RCA Vrms / ٠,٥ V ٧٥ أوم
خرج الصوت	SPDIF OUT	PCM، الألياف البصرية
خرج السماعة	السماعة الداخلية:	٥ وات + ٥ وات (٦ أوم)
التحكم	RS-232C	منفذ D-sub ذو ٩ سنون
مصدر الطاقة		١,١ أمبير - ٠,٦ أمبير عند تيار يتراوح بين ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، وضع الاستعداد: ٦٠/٥٠ هرتز استهلاك الطاقة: > ٠,٥٠ وات ٦٠ وات
معدل الإثارة		٦٥٪
محتوى الزئبق		٠,٠٠ مجم
وجود الرصاص	نعم- تحتوي هذه الشاشة على الرصاص فقط في بعض قطع الغيار أو بعض المكونات حيث لا توجد بدائل تكنولوجية أخرى تتفق مع شروط الإعفاء الحالية المندرجة تحت التوجيه الخاص بالمواد الخطرة	
بيئة التشغيل	درجة الحرارة:	٠ درجة مئوية - ٤٠ درجة مئوية / ٣٢ فهرنهايت - ١٠٤ فهرنهايت
	الرطوبة:	١٠٪ - ٨٠٪
	الارتفاع:	٠ - ٢,٠٠٠ م
بيئة التخزين	درجة الحرارة:	١٠- درجة مئوية - ٦٠ درجة مئوية / ١٤ فهرنهايت - ١٤٠ فهرنهايت
	الرطوبة:	٥٪ - ٨٥٪
الأبعاد	مع وجود حامل وقاعدة:	٧٢٦,٧ مم (العرض) × ٤٦١,١ مم (الارتفاع) × ٢٥٥ مم (العمق)
	بدون وجود حامل وقاعدة:	٧٢٦,٧ مم (العرض) × ٤٢٤,٣ مم (الارتفاع) × ٧٦,٨ مم (العمق)
الوزن	مع وجود حامل وقاعدة	٥,٣١ كجم
	بدون وجود حامل وقاعدة:	٤,٨١ كجم
واجهة تثبيت متوافقة مع معايير VESA		
١٠٠ مم × ١٠٠ مم (M4، عمق فتحة VESA ١٢,٥ مم)		
وظيفة إدارة الطاقة المعتمدة من VESA		
VESA DDC2B		
التوصيل والتشغيل		
الملحقات		
وحدة التحكم عن بعد (١)، ١,٥ فولت (مع عدد ٢) بطارية من نوع AAA		
كبل الطاقة (١)، كبل D-sub (١)، دليل الإعداد (١)		
عدد ١ قرص مدمج		

ملحوظة:

- جميع مواصفات العرض والأبعاد عرضة للتغيير دون سابق تنبيه. يرجى الرجوع إلى www.necdisplay.com لمزيد من التفاصيل حول المواصفات والأبعاد لتكيب العملاء.
- قد لا يتوافق هذا الطراز مع الخصائص أو المواصفات التي يمكن إضافتها في المستقبل.

مواصفات منفذ RS-232C

التحكم في شاشة العرض من خلال جهاز الكمبيوتر

احرص على توصيل كبل RS-232C من النوع الصليبي (المتوفر تجاريًا) بمنفذ RS-232C المرفق لإجراء التوصيلات.

ملحوظة:

يمكن استخدام نظام التشغيل هذا فقط من قبل شخص على دراية باستخدام أجهزة الكمبيوتر.

إجراء الاتصالات

احرص على إرسال أوامر التحكم من جهاز الكمبيوتر عن طريق موصل RS-232C.

يتم تشغيل الشاشة وفقًا لأمر المستلم ومن ثم يتم إرسال إجابة نصية لجهاز الكمبيوتر.

تجنب إرسال أوامر متعددة في نفس الوقت، وانتظر حتى يستجيب جهاز الكمبيوتر قبل إرسال الأمر التالي.

الواجهة

البروتوكول	RS-232C
معدل نقل البيانات بالبود	٩,٦٠٠ بت في الثانية
طول البيانات	٨ بت
بت التماثل	لا يوجد
بت التوقف	١ بت
كود الاتصالات	ASCII

تستخدم هذه 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.

مخطط أمر التحكم

بيانات الرمز	الوظيفة (معرف الشاشة = 1)
01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d	Power ON (تشغيل)
01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d	Power OFF (إيقاف التشغيل)
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 31 03 73 0d	تحديد مصدر الدخل من VGA
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 31 03 72 0d	تحديد مصدر الدخل من HDMI-1
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 32 03 71 0d	تحديد مصدر الدخل من HDMI-2
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 33 03 70 0d	تحديد مصدر الدخل من HDMI-3
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 30 43 03 01 0d	تحديد مصدر الدخل من الفيديو المركب
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 35 03 77 0d	تحديد مصدر الدخل من الفيديو المؤلف
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d	تشغيل كتم الصوت
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0a 0d	إيقاف تشغيل كتم الصوت

HDMI CEC دعم أمر

اسم أمر HDMI CEC	التوضيح
التشغيل بلمسة واحدة	في حال تشغيل أجهزة دعم HDMI CEC، يتم أيضًا تشغيل شاشة العرض المتصلة بالأجهزة عن طريق كبل HDMI تلقائيًا ومن ثم يتغير الدخل إلى HDMI، حيث يتغير الدخل إلى HDMI في حال تشغيل الشاشة عند تشغيل أجهزة CEC HDMI.
تمرير وحدة التحكم من خلال	يعمل تشغيل زر وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية الخاصة بشاشة العرض على أجهزة دعم HDMI CEC، على سبيل المثال، في حال تشغيل الشاشة عن طريق وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية مع الضغط على زر إعادة التشغيل، سيتم أيضًا إعادة تشغيل أجهزة دعم HDMI CEC.
حالتها وضع الطاقة	تحصل أجهزة دعم HDMI CEC المتصلة على حالتها وضع الطاقة للشاشة عندما تكون الشاشة في وضع الاستعداد أو وضع التشغيل.
معلومات النظام	تحصل هذه الوظيفة على معلومات جهاز دعم HDMI CEC المتصل (إصدار CEC، العنوان المادي)، وبالإضافة إلى ذلك، تتواءم هذه الوظيفة مع وظيفة "تغيير اللغة"، ففي حال تغيير اللغة المستخدمة في الشاشة، يتم تغيير اللغة المستخدمة مع جهاز دعم HDMI CEC المتصل لنفس اللغة التي اختارها في شاشة العرض، أما بالنسبة لوظيفة "تغيير اللغة"، فمن الضروري أن يتكيف جهاز دعم HDMI CEC المتصل مع لغات متعددة.
استعداد النظام	في حال إيقاف تشغيل شاشة العرض عن طريق وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية المرفقة مع الشاشة، يتم أيضًا إيقاف تشغيل أجهزة دعم HDMI CEC في نفس الوقت، أما في حال إيقاف تشغيل شاشة العرض أثناء أداء جهاز دعم HDMI CEC لعملية التسجيل، يستمر تشغيل الجهاز، ويرجى الرجوع إلى دليل المستخدم المرفق مع جهاز دعم HDMI CEC لمزيد من التفاصيل.
التحكم في صوت النظام	ترسل الوظيفة الإشارات الصوتية الرقمية من خلال كبل HDMI، لذا يرجى وضع مكبر الصوت بين شاشة العرض وأجهزة دعم HDMI CEC باستخدام كبل HDMI، حيث يتحكم أيضًا زر مستوى الصوت على جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي بصوت مكبر الصوت المتصل، وأثناء تنشيط هذه الوظيفة، سيكون مكبر الصوت الداخلي أو مكبر الصوت الخارجي المتصل بشاشة العرض على وضع MUTE (كتم الصوت).
نقل اسم جهاز OSD	تحصل هذه وظيفة على اسم جهاز دعم HDMI CEC المتصل.
التحكم بالتوجيه	عن طريق تحديد اسم الجهاز، يمكن نقل دخل جهاز دعم HDMI CEC، وبعد تحديد الجهاز، تعمل وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية على الجهاز المحدد.

يشير اختصار CEC إلى تحكم المستهلك في الأجهزة الإلكترونية.

ملحوظة:

اعتمادًا على الجهاز المتصل، قد لا يعمل الجهاز بشكل ملائم في بعض الأحيان.

قبل الاتصال بالخدمة

يُرجى إجراء هذه الفحوصات البسيطة قبل استدعاء فني الصيانة، وقد توفر لك هذه النصائح الوقت والمال بالإضافة إلى رسوم تركيب جهاز الاستقبال وتعديلات ضوابط العملاء التي لا يشملها الضمان الخاص بك.

الأعطال	العناصر المطلوب فحصها والإجراءات الواجب اتباعها
عدم وصول الطاقة الكهربائية للجهاز	- تحقق من توصيل كابل التيار المتردد الخاص بالشاشة بالمخرج. - افصل التيار عن الشاشة وأعد توصيله بالمخرج بعد مرور ٦٠ ثانية ثم قم بتشغيل الشاشة.
لا توجد صورة	اضبط إعدادات التباين ودرجة السطوع.
وضوح الصورة ولكن لا يوجد صوت	- قم بزيادة مستوى الصوت. - تأكد من عدم كتم الصوت عن الشاشة بالضغط على زر Mute (كتم الصوت) من وحدة التحكم عن بعد.
جودة الصوت وضعف الألوان	اضبط إعدادات التباين والألوان ودرجة السطوع.
عدم وضوح الصورة	قد تقل جودة الصورة عند تنشيط كاميرا S-VHS (فائقة الجودة) أو عند اتصال شاشة العرض خاصتك بأجهزة طرفية أخرى في نفس الوقت. أغلق أحد الأجهزة الطرفية.
وجود خط منقوط أفقي	- قد ينتج ذلك عند حدوث تداخل كهربائي (على سبيل المثال مجفف شعر أو وجود الشاشة بالقرب من لمبات النيون، وغيره). - أعد دائرة الطاقة الخاصة بالشاشة عن طريق إيقاف تشغيلها ثم إعادة تشغيلها مرة أخرى.
عدم استجابة الشاشة لوحدة التحكم عن بعد	- تحقق مما إذا كانت البطاريات صالحة أو أعد استبدالها في حالة الضرورة. - نظف عدسة مستشعر وحدة التحكم عن بعد الموجودة في الشاشة. - في حالة الضرورة، استخدم الأزرار الموجودة في جانب الشاشة.

مسرد المصطلحات

مدخلات HDMI

تقع مدخلات الصوت / الفيديو عالية الوضوح ومتعددة الوسائط على جهاز الاستقبال، وتستخدم هذه الروابط لمدخلات إشارات الصوت والفيديو، حيث أنها مصممة لاستقبال دقة صورة أعلى وتقديم خيارات اتصال سليمة.

القائمة

يتم توفير قائمة إعدادات الشاشة للخصائص المعروضة على شاشة العرض لإجراءات الضبط التي يقوم بها المستخدم.

موقت إيقاف التشغيل

يمكنك تعيين المدة الزمنية التي ترغب في أن تتوقف الشاشة عن العمل بعدها تلقائياً.

