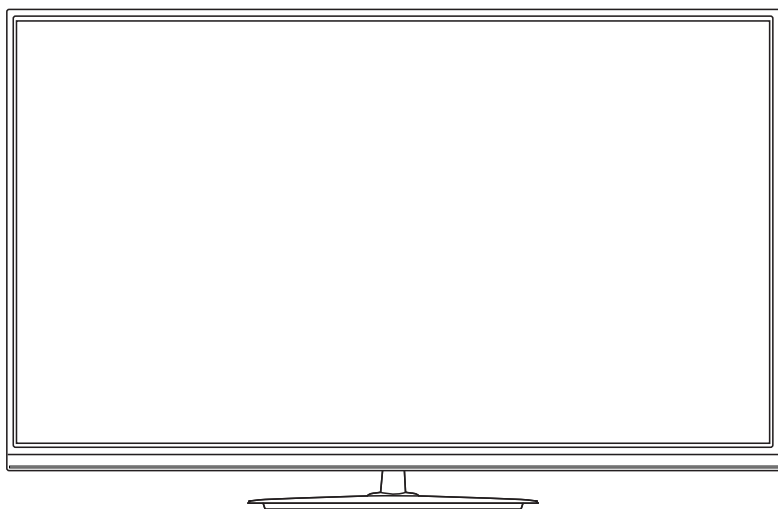


NEC

دليل الاستخدام



E654

E554

E464

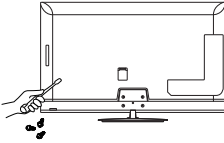
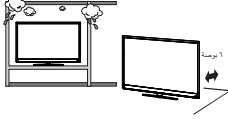
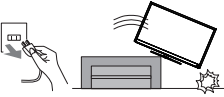
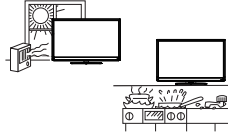
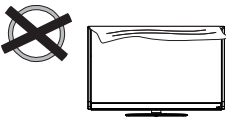
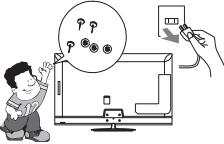
E424

E324

الفهرس

١	العربية	التحذيرات والاحتياطات
٢	العربية	تعليمات هامة من أجل السلامة
٤	العربية	معلومات هامة
٨	العربية	بيان الرخصة والتعريف بالعلامة التجارية
٩	العربية	بيان المطابقة
١٠	العربية	المحتويات
١١	العربية	الإعداد
١١	العربية	تركيب القاعدة
١٢	العربية	استخدام أحزمة ربط الكبلات
١٢	العربية	إعداد شاشة LCD للتثبيت على الحائط (اختياري)
١٣	العربية	حظر الاستخدام في الوضع الرأسي
١٤	العربية	ضع الشاشة على سطح ثابت
١٤	العربية	تركيب البطارية واستبدالها
١٥	العربية	التوصيل بمصدر الطاقة
١٥	العربية	تشغيل/ إيقاف تشغيل شاشة LCD الجديدة
١٥	العربية	حالة وضع الطاقة
١٦	العربية	دليل توصيل المصدر
١٨	العربية	تعليمات التشغيل
١٨	العربية	استخدام لوحة أزرار التحكم الجانبية
١٩	العربية	استخدام وحدة التحكم عن بُعد
٢٠	العربية	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد
٢١	العربية	جدول التوقيت
٢٢	العربية	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
٢٢	العربية	Video Menu (قائمة الفيديو)
٢٣	العربية	Audio Menu (قائمة الصوت)
٢٣	العربية	Setup Menu (قائمة الإعداد)
٢٤	العربية	Photos Menu (قائمة الصور)
٢٦	العربية	الصيانة وإعادة التدوير
٢٦	العربية	العناية بالشاشة
٢٦	العربية	تحذيرات من الهاتف المحمول
٢٦	العربية	تعليمات انتهاء العمر الافتراضي للجهاز
٢٦	العربية	بيان المصادقة الإيطالي
٢٧	العربية	المعلومات الصادرة عن الجهة المصنعة بشأن إعادة التدوير والطاقة
٢٧	العربية	التخلص من منتج NEC القديم
٢٧	العربية	توفير الطاقة
٢٨	العربية	علامة WEEE (في دول الاتحاد الأوروبي) (طبقاً للتوجيه الأوروبي 2002/96/EC) ...
٣٠	العربية	المواصفات
٣٠	العربية	مواصفات المنتج
٣٥	العربية	مواصفات منفذ RS-232C
٣٦	العربية	قبل الاتصال بالخدمة
٣٧	العربية	مسر د المصطلحات

التحذيرات والاحتياطات

اتصل بفني خدمة NEC المعتمدين إذا احتجت إلى أية خدمات متعلقة بالشاشة. 	لا تفتح الغلاف الخارجي للشاشة. 	لا تضع الشاشة في الأماكن المغلقة أو في صندوق، ووفر التهوية الجيدة للشاشة حال الاستخدام. 
افصل مصدر الطاقة على الفور إذا حدث خلل بالشاشة، مثل زوال الصورة أو الصوت أو تصاعد الدخان أو الرائحة الكريهة للشاشة. 	افصل مصدر الطاقة على الفور إذا سقطت الشاشة. 	لا تعرض الشاشة لضوء الشمس المباشر أو الغبار أو الرطوبة أو الدخان. 
تجنب تغطية أو سد أية منافذ أو فتحات؛ فقد يؤدي سوء التهوية إلى تقصير عمر الشاشة أو يتسبب فيسخونة الزائدة. 	لا تستخدم الشاشة بالقرب من المياه، مثل حوض الاستحمام أو حوض الغسيل أو المغسلة أو حوض غسيل الملابس أو حمام السباحة أو حتى في الغرف السفلية الرطبة. وافصل مصدر الطاقة على الفور إذا تعرضت الشاشة للماء أو المطر. 	افصل كبل التيار من مأخذ التيار قبل تنظيف الجهاز. وتجنب استخدام المنظفات السائلة أو الأيروسولات. 
افصل كبل الطاقة عن مأخذ الكهرباء في حالة عدم استخدام الشاشة لفترة زمنية طويلة (عدة أيام). 	تجنب إدخال أي أجسام غريبة إلى داخل غطاء الشاشة. وافصل مصدر الطاقة على الفور عند سقوط أجسام غريبة داخل الشاشة. 	يجب وضع الجهاز على سطح مستو وثابت. 

تنبيه خاص بوحدة التحكم عن بُعد

تجنب السقوط 	تجنب استخدام منظفات الأيروسول 	يحفظ بعيداً عن السوائل 
--	--	---

تعليمات هامة من أجل السلامة

اقرأ هذه التعليمات بعناية قبل تشغيل الجهاز

اتبع جميع التحذيرات والتعليمات الموضحة على المنتج.

- ١- اقرأ هذه التعليمات بعناية.
- ٢- احتفظ بهذه التعليمات.
- ٣- احرص على مراعاة جميع التحذيرات.
- ٤- اتبع كافة التعليمات.
- ٥- لا تستخدم هذا الجهاز بالقرب من المياه.
- ٦- نظف الجهاز بقطعة قماش جافة فقط.
- ٧- لا تسد أيًا من فتحات التهوية. احرص على 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- لا تخالف أغراض السلامة فيما يتعلق بالقابس المستقطب أو الأرضي، علماً بأن القابس المستقطب يحتوي على ريشتين إحداهما أعرض من الأخرى، في حين يحتوي قابس التوصيل الأرضي على ريشتين وطرف ثالث للتوصيل الأرضي، وقد تم تزويد القابس بالشفرة الثالثة أو العريضة لدواعي السلامة؛ وفي حال تعذر تركيب القابس في مأخذ التيار، يجب تغيير المأخذ بمعرفة فني متخصص.
- ١٠- احرص على حماية كبل الطاقة من السير عليه أو تأكله، خاصة عند القوابس ومأخذ التيار ونقطة خروجها من الجهاز.
- ١١- لا تستخدم سوى المرفقات والملحقات الموصى بها من قبل الجهة المصنعة.
- ١٢- لا تضع الجهاز إلا على المنضدة المتحركة أو الحامل أو الحامل الثلاثي أو الرف أو المنضدة الموصى بها من الجهة المصنعة أو التي يتم بيعها مع الجهاز. وعند استخدام المنضدة المتحركة، يجب توخي الحذر لدى تحريك المنضدة/الجهاز معاً لتجنب التعثر والإصابة.



03125A

- ١٣- احرص على فصل الجهاز أثناء العواصف البرقية أو في حال عدم استخدامه لفترات طويلة.
- ١٤- يرجى الرجوع إلى الفنيين المؤهلين في جميع أعمال الصيانة. كما ينبغي صيانة الجهاز عند تعرضه لأي 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. افصل مصدر الطاقة على الفور إذا تعرض الجهاز لأي من الحالات السابقة.

١٥- تخضع الشاشة لمعايير السلامة الموصى بها بالنسبة للاستقرار. لا تضع الأحمال الزائدة على مقدمة الغطاء أو فوقه، فقد يؤدي ذلك إلى انقلاب المنتج، فضلاً عن إمكانية تضرره أو حدوث إصابة شخصية.

١٦- في حالة تعرض الشاشة أو الزجاج للكسر، تجنب لمس البلور السائل وتوخ الحذر أثناء التعامل معه.

١٧- اتبع التعليمات التي يوصي بها المصنع عند التثبيت على الحائط أو الرف أو في السقف.

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

١٩- تجنب وضع أي أجسام ثقيلة على كبل التيار الكهربائي؛ فقد يسبب ذلك 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 لّي كبل التيار الكهربائي أو أي شيء آخر قد يؤدي إلى تلفه.

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

تحذير: يرجى الاحتفاظ بالمنتج بعيداً دائماً عن الشموع أو غيرها من مصادر اللهب المكشوفة لتجنب نشوب حريق.



معلومات هامة

قد تتعرض الشاشة إلى خطر السقوط إذا كانت موضوعة على سطح غير مستو. ويمكن تفادي العديد من الإصابات، وخاصة بين الأطفال، عن طريق اتخاذ بعض الاحتياطات البسيطة، ومن بين هذه:

- استخدام المقصورات أو الطاولات التي ينصح بها مصنع المنتج.
- اختيار قطع الأثاث التي تضمن سلامة المنتج.
- التأكد من عدم بروز الشاشة عن حافة قطعة الأثاث المستخدمة.
- عدم وضع الشاشة على قطع الأثاث العالية (مثل خزانة أدوات المائدة أو خزانة الكتب)، بدون تثبيت كليهما بدعامة مناسبة.
- عدم وضع حائل من القماش أو المواد الأخرى بين الشاشة وقطعة الأثاث الموضوعة عليها.
- تحذير الأطفال من خطر تسلق الأثاث من أجل الوصول إلى الشاشة أو أضرار التحكم.

معلومات هامة



تحذير



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

تجنب فتح غطاء الجهاز لاحتوائه على مكونات عالية الفولطية.

يجب الرجوع إلى فنيي الصيانة المؤهلين لإجراء عمليات الصيانة.



تنبيه



تنبيه:

للد من احتمال الإصابة بصدمة كهربائية، يرجى التأكد من فصل كبل التيار من مقبس الحائط. وفصل التيار الكهربائي تماماً عن الوحدة، يرجى فصل كبل التيار من مأخذ التيار المتردد. يجب عدم فك الغطاء (أو الجزء الخلفي)، حيث لا يوجد بالداخل أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بنفسه. يجب الرجوع إلى فنيي الصيانة المؤهلين لإجراء عمليات الصيانة.

يحذر هذا الرمز 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 وجود 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، وفي حال عدم وجود الكبل مع الجهاز، يرجى الاتصال بالمورد. وفي جميع الأحوال الأخرى، استخدم 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	ياباني	أمريكا الشمالية
شكل القابس				
المنطقة	الاتحاد الأوروبي (باستثناء المملكة المتحدة)	المملكة المتحدة	اليابان	الولايات المتحدة الأمريكية/كندا
الفولطية	٢٣٠	٢٣٠	١٠٠	١٢٠

تعمل هذه الشاشة بجهد ١٠٠-٢٤٠ فولت، وتيار متردد ٥٠-٦٠ هرتز. أدخل كبل الطاقة في مأخذ بجهد ١٠٠-٢٤٠ فولت، وتيار متردد ٥٠-٦٠ هرتز. يستخدم قابس التيار الرئيسي كأداة للفصل، ولا بد أن يظل جاهزاً للاستعمال.

ولتفادي الصدمة الكهربائية من الشاشة، لا تستخدم كبل أو مقبس توصيل أو أي من المنافذ الأخرى إلا بعد التأكد من إدخال الشعب والطرف الأرضي بالكامل، وذلك لعدم ترك أجزاء مكشوفة من الشعب.
لا تتم بتوصيل شاشة LCD إلا بالتتيار الكهربائي المحدد.

تنبيه:

تجنب إزالة الغطاء الخلفي للشاشة، فقد يعرضك ذلك للمكونات عالية الفولطية والمخاطر الأخرى. إذا لم تعمل الشاشة بالشكل الملائم، افصل الشاشة من مصدر الطاقة واتصل بالموزع المعتمد أو مركز الخدمة.
قم بتعديل عناصر التحكم الموضحة بالتعليمات فقط، إذ من الممكن أن تؤدي أية تغييرات أو تعديلات غير معتمدة من NEC صراحةً إلى إلغاء الضمان.

تحذير خاص بالبطاريات

- قد يؤدي الاستخدام الخاطئ للبطاريات إلى حدوث تسرب أو انفجار.
- توصي شركة NEC باستخدام البطارية على النحو التالي:
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
 - قد تنفجر البطارية إذا تم استبدالها على نحو غير صحيح. استبدل البطارية بأخرى من نفس النوع أو من نوع مكافئ.
 - 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 حجرة البطارية.
 - لا تلمس حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إصابة الجلد بالجروح.
 - إذا كنت تنوي عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة طويلة، يرجى إخراج البطاريتين منها.
 - تجنب تعريض البطاريات إلى الحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس والنيران وغير ذلك.

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، ومع ذلك فإن ظاهرة ثبات الصورة بشاشات LCD غير دائمة، خلافًا لشاشات CRT، غير إنه ينبغي تجنب عرض الصور الثابتة لفترة طويلة على الشاشة. ولتخفيف ظاهرة ثبات الصورة، قم بإيقاف تشغيل الشاشة لفترة تعادل المدة التي استغرقتها عرض الصورة السابقة. فمثلًا، إذا استمر عرض الصورة على الشاشة لمدة ساعة ثم تبقى أثر للصورة، فيجب إيقاف تشغيل الشاشة لمدة ساعة لمحو أثر الصورة.

ملاحظة:

كما هي الحال في كل 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 عند عدم الاستخدام.

تنبيه:

هذه التعليمات موجهة لفنبي الصيانة المؤهلين فقط؛ لذا ينبغي تجنب القيام بأية أعمال صيانة غير تلك الواردة في تعليمات التشغيل إلا إذا كنت مؤهلاً للقيام بذلك، وهذا تفادياً لخطر التعرض لصدمات كهربائية.

التهوية

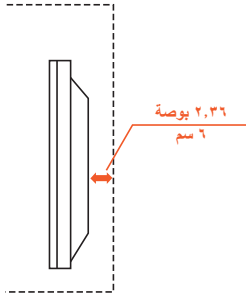
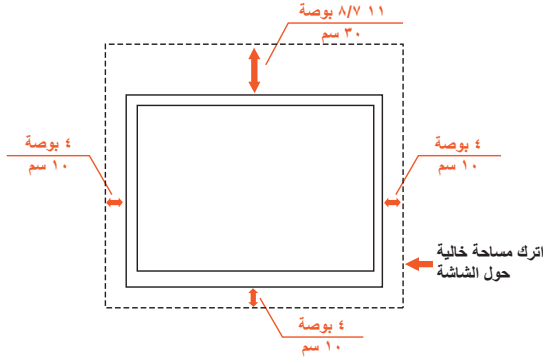
الشاشة مزودة بفتحات ومنافذ لتوفير التهوية المناسبة، وينبغي التأكد من عدم سد أو تغطية هذه الفتحات لضمان التشغيل الأمثل للشاشة ولتفادي ارتفاع درجة حرارتها.

إذا لم تتوفر التهوية المناسبة، فقد يتراكم الغبار على الشاشة ويؤدي إلى إتساخها. ولتوفير التهوية الكافية، اتبع التعليمات الآتية:

- لا توجه الشاشة إلى الأعلى أو الأسفل أو تجعلها تميل إلى الجانب عند التركيب.
- لا تقم بتركيب الشاشة بشكل مقلوب.
- لا تسد فتحات ومنافذ التهوية أو تغطيها بالأقمشة أو المواد الأخرى.
- لا تسد الفتحات بوضع المنتج على سرير أو أريكة أو سجادة أو ما شابه ذلك من الأسطح.
- لا تضع الشاشة داخل الأماكن المغلقة مثل خزانة الكتب أو الخزانة المخصصة له بدون توفير التهوية المناسبة.

اترك مساحة خالية حول الشاشة كما هو مبين بالشكل أدناه، فقد يتسبب تجاهل ذلك في قلة انتشار الهواء ويؤدي إلى السخونة الزائدة ويزيد من احتمال حريق أو تلف الشاشة.

التثبيت على الحائط

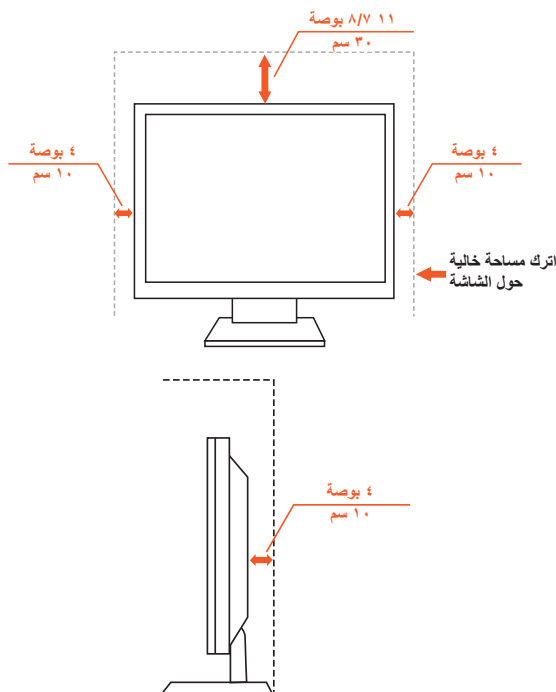


للاستخدام فقط مع حامل التثبيت الحاصل على شهادة UL، بحد أدنى للوزن/الحمل: يرجى الرجوع إلى المواصفات في صفحة ٣٠.

الوحدة بدون وزن القاعدة: يحافظ الجهاز وطرق تثبيته على عامل الأمان خلال الاختبار.

الأدوات المستخدمة في التركيب ومسافة حامل التثبيت على الحائط المتوافقة مع VESA وقطر أبعاد الدوران: يرجى الرجوع إلى المواصفات في صفحة ٣٠.

التثبيت مع الحامل



تجنب تثبيت الشاشة في مكان يقل فيه انتشار الهواء.

الأجسام وفتحات التهوية

لا تدخل أي شيء من أي نوع من خلال الفتحات إلى داخل هذا المنتج، لأن هذه الأشياء قد تلمس أجزاء أو نقاط فولتية خطيرة أو أجزاء مكشوفة مما قد يؤدي إلى حريق أو حدوث صدمة كهربائية. تجنب وضع أي أجسام ثقيلة على الشاشة.

بيان الرخصة والتعريف بالعلامة التجارية

كما أن علامة Windows علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation.
فإن NEC هي العلامة التجارية لشركة NEC Corporation.
جميع العلامات وأسماء المنتجات الأخرى علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكها.

HDMI®

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

بيان المطابقة

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

NEC Display Solutions of America, Inc. شركة	الجهة المسؤولة بالولايات المتحدة:
Park Boulevard, Suite 1100 500	العنوان:
Itasca, Illinois 60143	
(٦٣٠) ٤٦٧-٣٠٠٠	رقم الهاتف:

نوع المنتج:	شاشة عرض
تصنيف الجهاز:	جهاز طرفي من الفئة ب
الطراز:	E424 E654
	E324 E554
	E463

نعلن بموجب هذا المستند أن الجهاز المذكور أعلاه
يطابق المعايير الفنية المحددة في لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية.



بيان التوافق مع المعايير القياسية لوزارة الاتصالات الكندية

وزارة الاتصالات: يفي هذا الجهاز الرقمي من الفئة ب بكل المتطلبات المنصوص عليها في اللوائح الكندية الخاصة بالأجهزة المسببة للتداخل اللاسلكي.

علامة C-UL: يحمل هذا الجهاز علامة C-UL امتثالاً للوائح السلامة الكندية وفقاً لمعيار CAN/CSA C22.2 رقم ٠٣-٦٠٠٦٥.

معلومات لجنة الاتصالات الفيدرالية

- استخدم الكبلات المرفقة مع شاشة E654/E554/E464/E424/E324 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 DVI-D إلى DVI-D.
- أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع حدود المواصفات القياسية للفئة B من الأجهزة الرقمية، وفقاً للمادة ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، وقد وضعت هذه المعايير لتوفير حماية مناسبة من التداخل الضار عند التركيب داخل المنشآت السكنية، يولد هذا المنتج ويستخدم ويمكن أن يصدر عنه ترددات لاسلكية، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة بالاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الواردة في هذا الدليل، ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة يعينها. في حال تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال أجهزة الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده بتشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز، يفضل أن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:
 - إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
 - زيادة المسافة الفاصلة بين 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 * على ما يلي:

- عرض
- كبل الطاقة*^٢
- كبل D-SUB
- قاعدة الحامل
- وحدة التحكم عن بعد
- ٢ بطارية ١,٥ فولت بحجم AAA
- ٤ مسامير للحامل
- ٤ مسامير عنق (E٣٢٤ فقط)
- عدد ١ عنق للحامل (E٣٢٤ فقط)
- ١ دليل إعداد
- ١ دليل مستخدم (روسيا وكازاخستان وبيلاروسيا)



(E٣٢٤ فقط)
عدد ١ عنق للحامل

E654

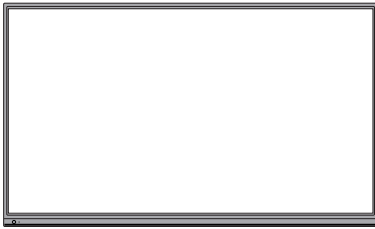


(الاتحاد الأوروبي)
كبل الطاقة*^٢

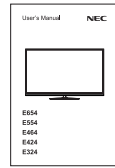


كبل إشارة الفيديو
(كبل التحويل من منفذ D-SUB صغير
مزود بعدد ١٥ دبوس إلى منفذ D-SUB
صغير مزود بعدد ١٥ دبوس)

E554 / E464 / E424 / E324



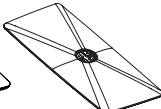
وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية
وبطارتان حجم AAA



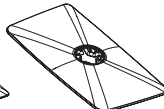
دليل مستخدم
(روسيا وكازاخستان
وبيلاروسيا)



(E654)



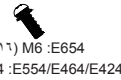
(E554)
قاعدة الحامل



(E464/E424/E324)



E324 فقط: M4 (١٢ مم)
٤ مسامير عنق



E654: M6 (١٦ مم)
E554/E464/E424: M4 (١٠ مم)
E324: M4 (٨ مم)

٤ مسامير للحامل



دليل الإعداد

ملاحظة:

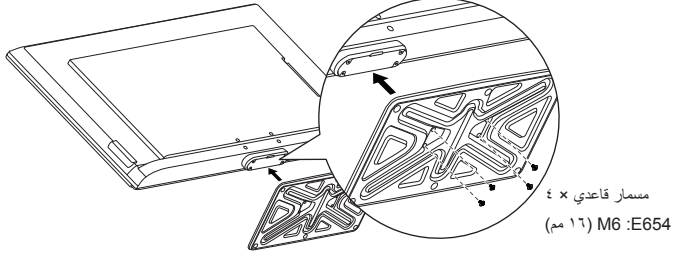
* لا تنس الاحتفاظ بالعبوة الأصلية ومواد التعبئة لاستخدامها عند نقل الشاشة أو شحنها.

* يعتمد نوع وعدد كبلات الطاقة المرفقة على المكان الذي سيتم شحن الشاشة LCD إليه، وإذا 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.

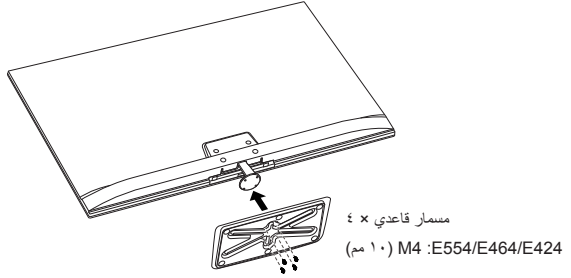
مهم: لا تعرض منطقة الشاشة بالجهاز لأي من أشكال الضغط فقد يتسبب ذلك في تلفها. ولا يغطي ضمان الجهة المصنعة إساءة الاستخدام أو سوء التركيب.

تركيب القاعدة

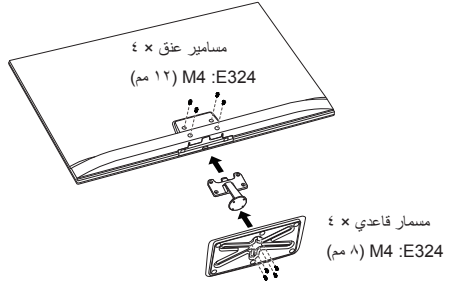
E654



E554/E464/E424



E324



١- ضع الشاشة على وجهها فوق سطح ناعم ومسطح لتقادي الخدش والتلف.

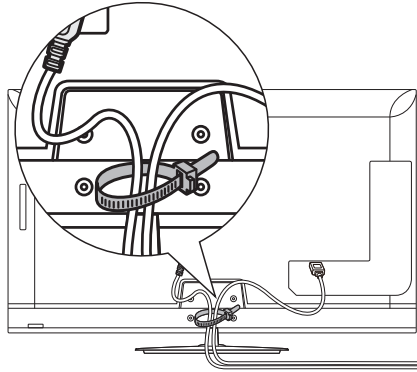
٢- أدخل القاعدة برفق إلى الحامل واربط المسامير جيداً باستخدام مفك مسامير صليبي الرأس.

تنبيه:

تكون قاعدة الحامل ثقيلة جداً، ومن ثم ننصح بتركيبها برفق لتقادي الإصابة جراء سقوطها على القدم.

استخدام أحزمة ربط الكبلات

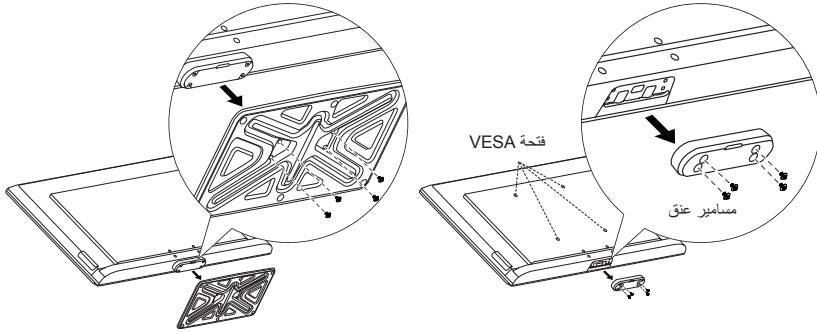
اربط الكبلات مع بعضها باستخدام حزام الربط.



إعداد شاشة LCD للتثبيت على الحائط (اختياري)

نوصي بوضع الشاشة على بعد ٢,٣٦ بوصة (٦٠ ملم) من الحائط لمنع احتكاك الكبل. أزل القاعدة قبل تثبيت الشاشة على الحائط. لسلامتك، استخدم حامل التثبيت الحاصل على شهادة UL والذي يدعم وزن الشاشة. (يرجى الرجوع للصفحة ٣٠). فيا يلي خطوات تركيب حامل التثبيت في الشاشة:

E654

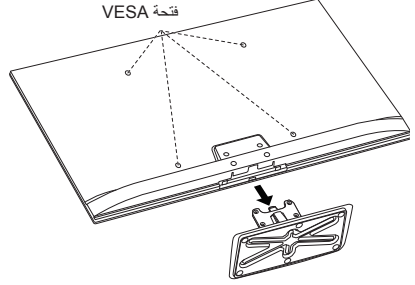
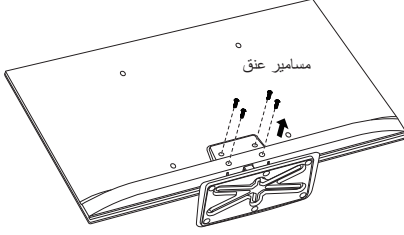


- ١- قم بفك المسامير من قعر القاعدة لإزالة القاعدة.
- ٢- قم بفك المسامير من قعر الحامل لإزالة الحامل.
- ٣- اربط حامل التثبيت بالحائط في مؤخرة الشاشة باستخدام مسامير M6.

حجم الشاشة (بالبوصة)	المسافة المطلوبة (ملم)	عمق فتحة VESA
٦٥	٤٠٠ x ٤٠٠	٤ x M6 (٣٠ مم)

تنبيه:

إذا قررت إسقاط الخطوة الأولى وقمت بفك مسامير الحامل مباشرة، فيرجى تثبيت القاعدة جيدًا باليد لتفادي سقوطها.



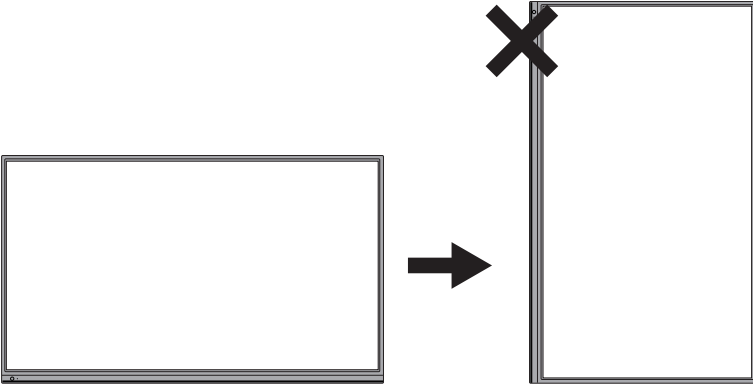
- ١- قم بفك مسامير قاعدة الحامل وإزالتها.
- ٢- اربط حامل التثبيت على الحائط في مؤخرة الشاشة باستخدام مسامير M4 (لمقاس ٣٢ بوصة فقط) أو مسامير M6 (لمقاسات ٤٢/٤٦/٥٥ بوصة فقط).

حجم الشاشة (بالبوصة)	المسافة المطلوبة (مم)	عمق فتحة VESA
٥٥	٤٠٠ x ٤٠٠	٤ x M6 (٢٤ ملم)
٤٦	٤٠٠ x ٤٠٠	٤ x M6 (١٩ ملم)
٤٢	٤٠٠ x ٤٠٠	٤ x M6 (٢١ ملم)
٣٢	١٠٠ x ١٠٠	٤ x M4 (٢٢ ملم)

ملاحظة:

لا تحتوي الوحدة على خدمة التثبيت في الحائط، وتُستَـرى هذه الخدمة منفصلة. وللحصول على مزيد من المعلومات، اتصل بمندوب شركة NEC.
يلزم توفير مسامير بطول مناسب (سمك حامل التثبيت في الحائط + عمق فتحة VESA).

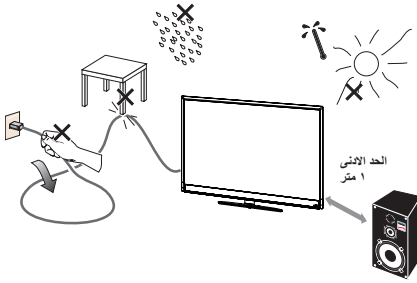
حظر الاستخدام في الوضع الرأسي



تنبيه:

تجنب تدوير الشاشة من الوضع الأفقي إلى الوضع الرأسي.

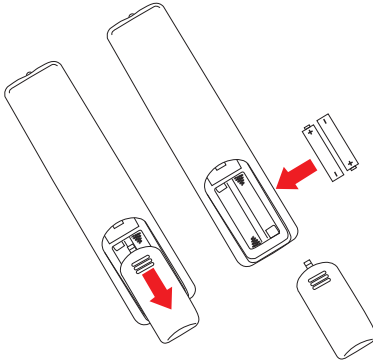
ضع الشاشة على سطح ثابت



تأكد من وضع شاشة LCD في مكان يسمح بتدفق الهواء. تجنب تغطية فتحات التهوية الموجودة بالغطاء الخلفي. لا تضع الشاشة بالقرب من مصادر اللهب المباشرة. احرص دومًا على إبعاد الشاشة عن الأماكن التي تتعرض فيها للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو المطر أو الماء. تجنب تعريض الجهاز للسوائل.

تركيب البطارية واستبدالها

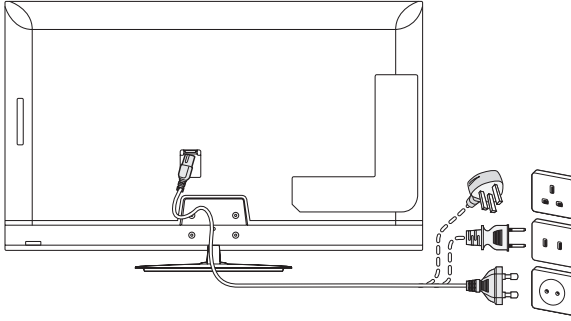
يتم تشغيل وحدة التحكم عن بعد ببطاريتين من نوع 1.5V AAA. لتركيب البطاريتين أو استبدالهما:



- ١- افتح غطاء البطارية الموجود في وحدة التحكم عن بُعد عن طريق السحب والدفع باتجاه السهم.
- ٢- أدخل بطاريتين جديدتين من حجم AAA إلى الوحدة. عند إزالة البطاريات القديمة، قم بدفعها باتجاه الياي ثم انزعها.
- ٣- وفّق البطاريات مع علامة (+) و (-) في حجرة البطارية.
- ٤- أدخل قاعدة البطارية (-) إلى حجرة البطارية أولاً، ثم اضغط في اتجاه الياي وأدخل رأس البطارية (+) إلى مكانه. لا تقم البطارية بالقوة في مكانها.
- ٥- أغلق غطاء البطارية بعد التأكد من موافقة كل لسان مع الفتحات الخاصة به واضغط للأسفل حتى تسمع صوت نقرة الإغلاق.

التوصيل بمصدر الطاقة

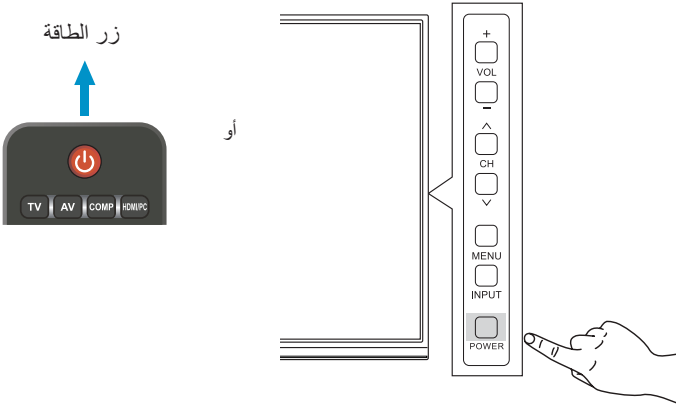
يتعين تركيب الجهاز بالقرب من مأخذ تيار كهربائي يسهل الوصول إليه. أدخل أطراف التوصيل بالكامل في مقبس مأخذ التيار الكهربائي، إذ أن التوصيل غير المحكم قد يتسبب في تدهور الصورة.



إذا وصلت الطاقة إلى الشاشة، فسوف يضيء مؤشر LED الضوئي أسفل الشاشة باللون الأحمر أو لا يصدر ضوءاً مطلقاً. يضيء باللون الأحمر عندما تكون الشاشة في وضع الاستعداد.

تشغيل/إيقاف تشغيل شاشة LCD الجديدة

اضغط على زر الطاقة الموجود بوحدة التحكم عن بعد، أو زر الطاقة الموجود على جانب الشاشة. وسيتم تشغيل الشاشة.



حالة وضع الطاقة

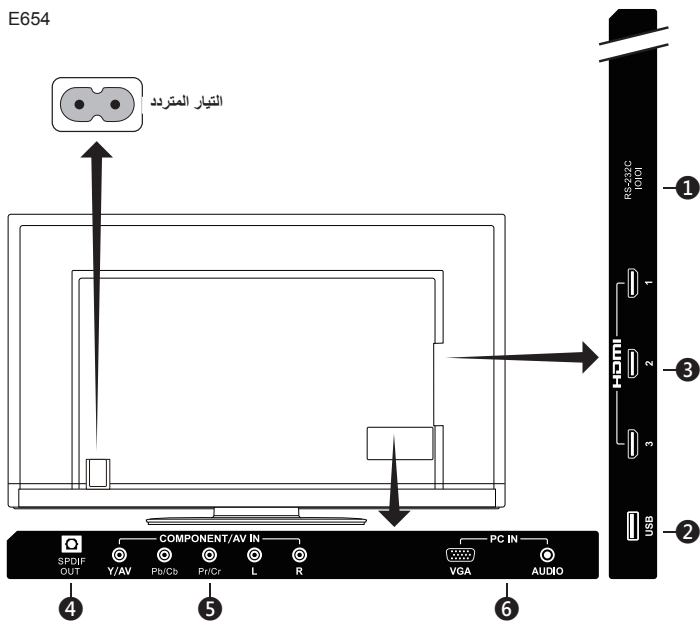
الوضع	تشغيل	وضع الاستعداد	التهيئة
حالة المؤشر	لا يوجد	أحمر	أحمر وامض

بإمكان وضع التهيئة تشغيل الشاشة تلقائياً عند ظهور الإشارة.

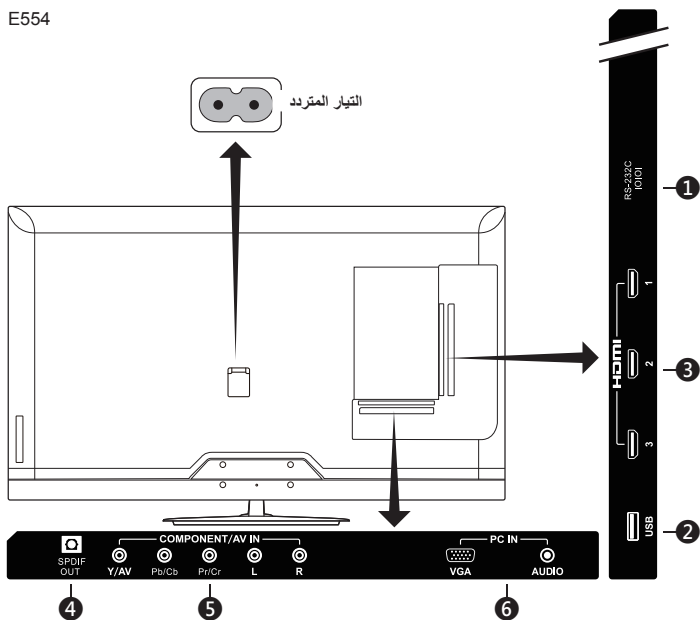
ويمكن تشغيل الشاشة في وضع الاستعداد عن طريق الضغط على زر الطاقة في وحدة التحكم عن بُعد أو في لوحة الأزرار الجانبية.

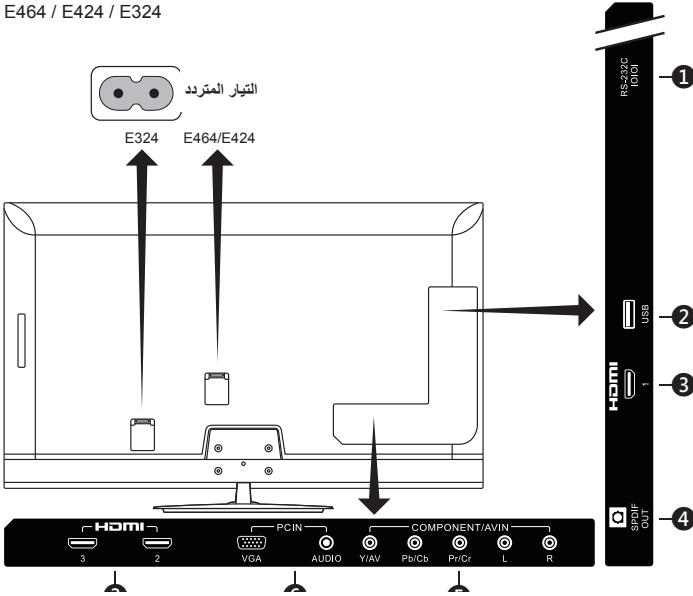
دليل توصيل المصدر

E654



E554





١- **دخول RS-232C** - من جهاز خارجي مثل جهاز الكمبيوتر الشخصي من أجل التحكم في وظائف RS-232C.

٢- **منفذ USB** - ويستخدم للوصول إلى ملفات صور JPEG.

٣- **HDMI (HDMI1، HDMI2، HDMI3)** - قم بتوصيل أجهزة HDMI.

٤- **منفذ SPDIF** - استخدم كبل صوت رقمي لتوصيل نظام ستريو المسرح المنزلي.

٥- **دخول مركب AV**

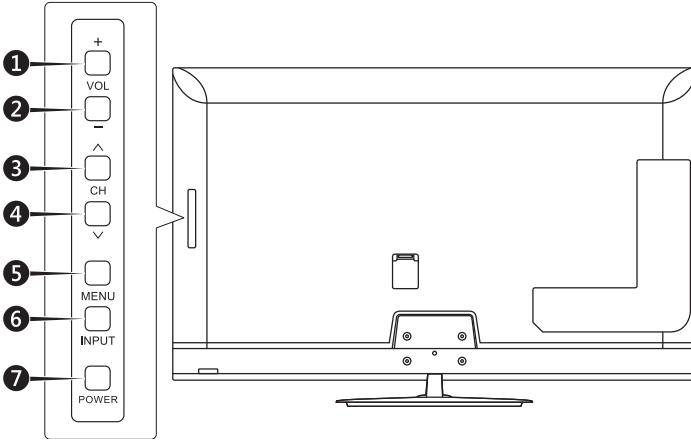
• المركب: قم بتوصيل جهاز فيديو رقمي بقباس الفيديو الأخضر (Y) والأزرق (Pb) والأحمر (Pr) وقابس صوت متوافق أبيض (L) وأحمر (R).

• مؤلف: قم بتوصيل جهاز فيديو رقمي بقباس الفيديو الأخضر (AV) وقابس صوت متوافق أبيض (L) وأحمر (R).

٦- **PC IN (VGA / AUDIO)** - قم بتوصيل الفيديو والصوت من جهاز الكمبيوتر.

بعدما تقوم بتوصيل جهاز AV، اضغط على الزر **Source (المصدر)** الموجود في وحدة التحكم عن بُعد لتحديد مصدر العرض. (مثال: اضغط على الزر **COMP** لتحديد "مركب" إذا كنت قد وصلت مصدر دخل مركب).





استخدام لوحة أزرار التحكم الجانبية

اضغط على هذا الزر لزيادة مستوى الصوت. اضغط على هذا الزر للانتقال إلى اليمين في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	VOL +	١ -
اضغط على هذا الزر لخفض مستوى الصوت. اضغط على هذا الزر للانتقال إلى اليسار في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	VOL -	٢ -
اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الأعلى في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	CH ^	٣ -
اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الأسفل في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	CH v	٤ -
اضغط على هذا الزر للدخول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو الخروج منها.	MENU (قائمة)	٥ -
اضغط على هذا الزر لتحديد مصدر الدخل.	INPUT (الدخل)	٦ -
اضغط على هذا الزر لتشغيل / إيقاف تشغيل (وضع استعداد) الشاشة.	POWER (الطاقة)	٧ -

استخدام وحدة التحكم عن بُعد



Power (الطاقة)

اضغط لتشغيل/إيقاف تشغيل (وضع استعداد) الشاشة.
(ملاحظة: لكي تقوم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر نهائياً،
انزع كبل الطاقة من مأخذ التيار.

TV (التلفزيون)

بلا وظيفة.

AV

اضغط لاختيار وضع مصدر مركب.

COMP (مركب)

اضغط لاختيار وضع مصدر مركب.

HDMI/PC

اضغط عدة مرات لاختيار دخل جهاز كمبيوتر أو
وضع مصدر HDMI.

0 - 9 / -

بلا وظيفة.

PRE CH

بلا وظيفة.

المصدر

اضغط عدة مرات لاختيار مصادر الإدخال المختلفة.

كتم الصوت

تشغيل/إيقاف تشغيل الصوت.

VOL + / VOL -

اضغط على (+) أو على (-) لضبط مستوى الصوت.

CH + / CH -

بلا وظيفة.

Exit (خروج)

اضغط للخروج من قائمة المعلومات المعروضة
على الشاشة.

Display (عرض)

اضغط لعرض المعلومات.

FAV (المفضلات)

اضغط لعرض قائمة المفضلة من قائمة الصور.

القائمة

اضغط لفتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

OK (موافق) ▲, ▼, ►, ◀

اضغط لتحديد عناصر الوظائف المختلفة على الشاشة
أو لتأكيدھا.

أزرار الألوان

بلا وظيفة.

MTS

بلا وظيفة.

Wide (عريض)

اضغط لاختيار نسبة طول الشاشة إلى عرضھا.
عادي / تكبير / عريض / سينما / تلقائي (يعتمد توفر
نسبة الطول إلى العرض على دخل الفيديو المتنوع).

CH-List (قائمة القنوات)

بلا وظيفة.

C C

بلا وظيفة.

الصورة

اضغط لاختيار وضع الصورة. ديناميكي / قياسي /
موفر الطاقة / مسرح / شخصي.

الصوت

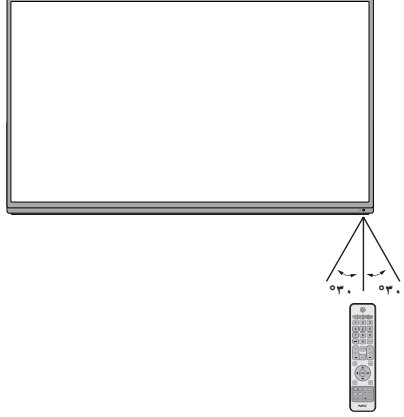
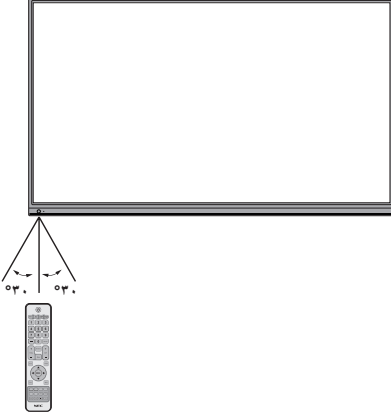
اضغط لاختيار وضع الصوت. قياسي / فيلم /
موسيقى / أخبار / شخصي.

نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد

قم بتوجيه الجزء العلوي لوحدة التحكم عن بعد نحو المستشعر الخاص به على شاشة LCD أثناء تشغيل الأزرار. استخدم وحدة التحكم عن بعد في نطاق مسافة تبعد حوالي ٧ أمتار (٢٣ قدمًا) عن مستشعر وحدة التحكم عن بعد، أو بزاوية أفقية أو رأسية مقدارها ٣٠ درجة في إطار مسافة تبعد حوالي ٣,٥ مترًا (١٠ أقدام) عن المستشعر.

E554 / E464 / E424 / E324

E654



تنبيه:

مهم: 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

الدقة	E324		E424/E464/ E554/E654		التردد الأفقي		التردد الرأسي		ساعة اليكسل الاسمية (ميجاهرتز)
	DVI	VGA	DVI	VGA	التردد الاسمي (كيلو هرتز)	تزامن القطبية	التردد الاسمي (هرتز)	تزامن القطبية	
٦٤٠x٤٨٠ عند ٦٠ هرتز	●	●	●	●	٣١,٤٦٩	—	٥٩,٩٤٠	—	٢٥,١٧٥
٧٢٠x٤٨٠ عند ٧٠ هرتز	●	●	●	●	٣١,٤٦٩	—	٧٠,٠٨٧	+	٢٨,٣٢٢
٨٠٠x٦٠٠ عند ٦٠ هرتز	●	●	●	●	٣٧,٨٧٩	+	٦٠,٣١٧	+	٤٠,٠٠٠
١٠٢٤x٧٦٨ عند ٦٠ هرتز	●	●	●	●	٤٨,٣٦٣	—	٦٠,٠٠٤	—	٦٥,٠٠٠
١٢٨٠x٧٢٠ عند ٦٠ هرتز	●	●	●	●	٤٥,٠٠٠	—	٦٠,٠٠٠	+	٧٤,٢٥٠
١٢٨٠x٨٠٠ عند ٦٠ هرتز	▲	▲	▲	▲	٤٩,٧٠٢	—	٥٩,٨١٠	+	٨٣,٥٠٠
١٣٦٦x٧٦٨ عند ٦٠ هرتز	(محلي)	(محلي)	(محلي)	(محلي)	٤٧,٧١٢	+	٥٩,٧٩٠	+	٨٥,٥٠٠
١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	▲	▲	▲	▲	٦٧,٥٠٠	+	٦٠,٠٠٠	+	١٤٨,٥٠٠

الدقة	E324		E424/E464/E554/E654	
	HDMI	المركب	HDMI	المركب
480i ٦٠ هرتز	●	●	●	●
480P ٦٠ هرتز	●	●	●	●
720P ٦٠ هرتز	●	●	●	●
1080i ٦٠ هرتز	▲	▲	▲	●
1080P ٢٤ هرتز	▲	غير مدعوم	●	غير مدعوم
1080P ٣٠ هرتز	▲	غير مدعوم	●	غير مدعوم
1080P ٦٠ هرتز	▲	غير مدعوم	●	غير مدعوم

ملاحظة:

▲: استخدم وظيفة Down-scaling (تقليص النطاق). جودة الصورة محدودة.

استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

اضغط على الزر **Menu** لعرض القائمة الرئيسية واضغط على **Exit** للخروج منها.
استخدم حلقة الانتقال للانتقال بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وتحديدها وتعديلها وتأكيدها.
ملاحظة: قد لا تتوفر بعض المزايا إلا من خلال وضع مصدر معين.

[Noise Reduction] (خفض الضوضاء)

لتقليل الضوضاء بالفيديو.

[Tint] (اللون الخفيف)

قم بتعديل تدرج الألوان (الأحمر وتلاخضر والأزرق) من G50 — R50.

[Sharpness] (الحدة)

قم بتعديل أطراف الهدف للحصول على التفاصيل الأفضل للصورة من ١٠٠ — ٠.

[Adaptive Contrast] (التباين المهايئ)

قم بالإعداد لضبط تفاصيل الصورة والسطوع تلقائيًا.

[Aspect Ratio] (نسبة العرض إلى الارتفاع)

قم بتعديل امتلاء الشاشة. / Normal / Zoom / Wide / Cinema

[Overscan (On/Off)] (المسح الزائد تشغيل/إيقاف تشغيل)

ON (تشغيل): يكون حجم الصورة أكبر من القدر الذي يمكن عرضه، لذا تبدو أطراف الصورة مقصوفة. غير أنه سيتم عرض حوالي ٩٥٪ من الصورة عند الشاشة.

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

ملاحظة: عند استخدام كمبيوتر بخرج HDMI يرجى الضبط على "OFF" (إيقاف).

[Backlight] (إضاءة خلفية)

إعداد سطوع إضاءة الخلفية.

[Motion 120Hz] (الحركة ١٢٠ هرتز)

(الطرازات E654/E554 فقط)
تخلص من الحركة الضبابية واحصل على التفاصيل الدقيقة والحركة السلسة.

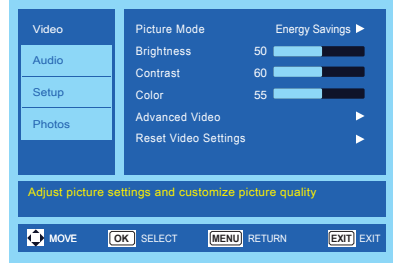
Reset All Settings

(إعادة ضبط كافة الإعدادات)

استعادة إعدادات الفيديو إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

Video Menu (قائمة الفيديو)

تختص هذه القائمة بتعديل عناصر الفيديو.



١- Picture Mode (وضع الصورة)

ادخل إلى هذه القائمة لتحديد أي من إعدادات الصورة المضبوطة مسبقًا للحصول على الأداء الأمثل للعرض: Dynamic / Standard / Energy

Savings / Theater / Custom

٢- Brightness (السطوع)

تعديل سطوع الصورة من ١٠٠ — ٠.

٣- Contrast (التباين)

تعديل تباين الصورة من ١٠٠ — ٠.

٤- Color (الألوان)

تعديل الألوان من ١٠٠ — ٠.

٥- Advanced Video (فيديو متقدم)

تحديد إعدادات الفيديو المتقدمة.

[Dynamic Backlight]

(ضوء خلفي ديناميكي)

تعزيز التباين بين العممة والسطوع للحصول على أفضل صورة.

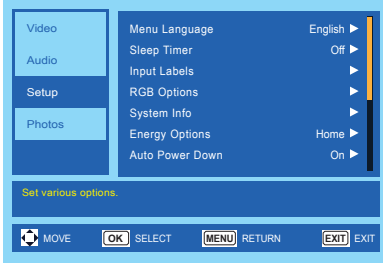
[Color Temperature]

(درجة الحرارة اللونية)

حدد خيارًا من بين Cool (بارد) أو Normal (عادي)، أو Warm (دافئ).

Setup Menu (قائمة الإعداد)

قد تكون بعض المزايا مخفية (مغلقة) في القائمة، وذلك بحسب المتطلبات المتنوعة لكل وضع من أوضاع المصدر.



Menu Language (لغة القائمة) - ١

اختيار لغة عرض القوائم.

Sleep Timer (موقت النوم) - ٢

حدد المدة التي سيستغرقها العرض حتى يتوقف عن التشغيل تلقائياً. الخيارات المتاحة هي: Off، 5، 10، 15، 30، 60، 90، 120، 180، 240 دقيقة.

Input Labels (علامات الدخول) - ٣

أنشئ علامات للخدمات المتصلة بالشاشة.

خيارات RGB - ٤

متاحة فقط مع دخل VGA، وعندما يكون هناك دخل إشارة VGA.

[Auto Adjust] (الضبط التلقائي)

يضبط إعدادات الصورة تلقائياً، مثل موضع الصورة.

[H-Position] (الوضع الأفقي)

ضبط الموضع الأفقي.

[V-Position] (الوضع الرأسي)

ضبط الموضع الرأسي.

[Clock] (الساعة)

الضبط على أدنى مستوى عند حدوث الضوضاء.

[Phase] (الفارق الزمني)

تخلص من الوميض والتشبع.

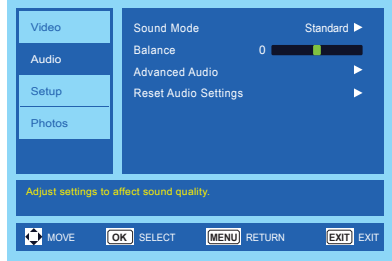
[Reset RGB Options] (إعادة ضبط

خيارات RGB)

استعادة إعدادات خيارات RGB إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

Audio Menu (قائمة الصوت)

توفر تعديل الصوت للمستخدم لتعديل إعدادات الصوت.



Sound Mode (وضع الصوت) - ١

حدد أوضاع الصوت المعدة مسبقاً. الخيارات

المتاحة هي: Standard / Movie / Music / News / Custom.

Balance (التوازن) - ٢

قم بتعديل توازن الصوت لسماعات الشاشة الداخلية اليمنى واليسرى من L50 - R50.

إعدادات الصوت المتقدمة - ٣

تحديد إعدادات الصوت المتقدمة.

[Bass] (خفيض)

تعزيز الترددات المنخفضة.

[Treble] (ثلاثي)

تعزيز الترددات العالية.

[Internal Speakers] (السماعات الداخلية)

حدد Off (إيقاف التشغيل) إذا كنت لا ترغب في تشغيل السماعات الداخلية.

[Digital Output] (الخرج الرقمي)

حدد خيارات الخرج البصري الآتية: RAW أو PCM (متاحة لـ HDMI).

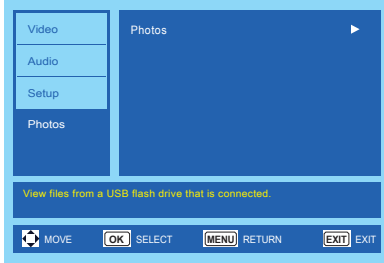
Reset Audio Settings - ٤

(إعادة ضبط إعدادات الصوت)

استعادة إعدادات الصوت إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

Photos Menu (قائمة الصور)

يمكنك استعراض الصور من على جهاز USB بكل سهولة.



إذا لم يتم التعرف على جهاز USB يتم عرض الرسالة التالية: "يرجى إدخال مشغل فلاش USB".

١- Browse Photos (استعراض الصور)

استعرض الصور الموجودة على مشغل USB.

٢- Favorite Photos (المفضلة)

حدد الصور المفضلة فقط ليتم عرضها.

٣- View Slideshow (عرض الشرائح)

اعرض صورك بطريقة عرض الشرائح.

٤- Settings (الإعدادات)

غيّر إعدادات عرض الشرائح. الخيارات المتاحة هي:

Repeat / Shuffle / Speed / Transition

للتحكم داخل مجلد الصور:

- اضغط ▲ / ▼ / ◀ / ▶ لاستعراض ملفات الصور.
- اضغط OK (موافق) لفتح مجلد أو ملف يحتوي على الصور التي سوف يتم عرضها في شاشة كاملة.
- اضغط على Menu (القائمة) للعودة إلى قائمة USB الرئيسية.
- اضغط FAV (المفضلة) لإضافة ملف الصور إلى قائمة المفضلة أو حذفه منها.

٥- System Info (معلومات النظام)

توضيح المعلومات المعروضة.

٦- Energy Options (خيارات الطاقة)

حدد أوضاع توفير الطاقة. وضع Home (المنزل)، وهو معد للاستخدام المنزلي، ويعمل على توفير الطاقة.

وضع Retail (تجاري) وهو يعد الشاشة لاستهلاك قد أكبر من الطاقة.

٧- Auto Power Down (إيقاف التشغيل تلقائيًا)

سيتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا إذا لم يتم القيام بأي عمليات خلال مدة ٤ ساعات.

٨- Monitor ID (رقم تعريف الشاشة)

يحدد رقم تعريف الشاشة من 1-100، أو A-J.

٩- Reset AV & Setup (إعادة ضبط AV والإعدادات)

إعادة ضبط جميع إعدادات Video، Audio، و Setup إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

للتحكم في عرض الصور في الشاشة الكاملة:

- اضغط ► للانتقال إلى الصورة التالية. اضغط ◀ للانتقال إلى الصورة السابقة.
- اضغط **OK (موافق)** لتدوير الصورة باتجاه الساعة.
- اضغط **Wide (عرض)** لتكبير الصورة. سوف تقوم وظيفة التكبير بالتبديل بين أربعة أنماط بالتسلسل، وسوف يظهر شريط معلومات "x1" "x2" "x4" "Fill" في الركن السفلي الأيمن من الشاشة (إذا كانت دقة الشاشة أعلى فلن يظهر النمط "x").
- اضغط على **Menu (القائمة)** للعودة إلى المجلد/عرض قائمة الصور.

للتحكم في عرض الشرائح:

- اضغط **OK (موافق)** لتشغيل أو إيقاف عرض الشرائح.
- اضغط على **Menu (القائمة)** لإيقاف عرض الشرائح والعودة إلى مستعرض الصور.

تنسيق البيانات لعارض صور USB

تنسيق البيانات	JPE ،JPG ،JPEG
الحد الأقصى لطبقات المجلد	٩
الحد الأقصى لعدد الصور	٧٠٠
الحد الأقصى لعدد الصور المفضلة	٢٠٠
الحد الأدنى لدقة الصورة	٧٥ x ٧٥ بكسل
الحد الأقصى لدقة الصورة (تصاعدية DCT)	١,٠٢٤ x ٧٦٨ بكسل
الحد الأقصى لدقة الصورة (تعاكبي قاعدي DCT)	٨,٦٤٠ x ١٥,٣٦٠ بكسل
نظام الملف المدعوم	FAT32

تنبيه:

- يدعم عارض صور USB فئات أجهزة التخزين ذات السعة الكبيرة فقط.
- قد لا يتم عرض صور JPEG التي تم تعديلها على جهاز الكمبيوتر.
- قد يتم عرض الملفات قليلة القيمة جزئيًا بدقة أقل.
- لا يدعم جميع أجهزة USB.
- تجنب استخدام موزع USB.
- لا يدعم أجهزة USB التي تحتوي على أقسام متعددة.

ملاحظات:

- قد تختلف أسماء المجلدات والملفات بحسب الكاميرا الرقمية المستخدمة.
- يدعم موصل USB 2.0 من نوع A (تيار متردد ٥ فولت - ٥٠٠ مللي أمبير بحد أقصى). أما بالنسبة للأجهزة التي تزيد عن ٥٠٠ مللي أمبير، فإننا نقتراح استخدام مهايئ أو طاقة خارجية.

الصيانة وإعادة التدوير

العناية بالشاشة

لا تعرض الشاشة للحك أو الصدمات من أي جسم صلب، إذ قد يؤدي ذلك إلى إحداث خدوش بالشاشة أو تشوهات أو تلفيات بصورة دائمة. افصل الطاقة قبل التنظيف، ولإزالة الأتربة من على جهاز الشاشة، قم بمسح الشاشة والغلاف الخارجي بقطعة قماش ناعمة ونظيفة. أما إذا كانت الشاشة بحاجة إلى عملية تنظيف إضافية، فاستخدم قطعة قماش نظيفة ومبللة. لا تستخدم المنظفات السائلة أو الأيروسولات أو أي من أنواع المواد المذيبة.

تحذيرات من الهاتف المحمول

ضع هاتفك المحمول في مكان بعيد عن الشاشة لتتفادى اضطرابات الصورة أو الصوت، والتي من الممكن أن تتسبب بتلف مزمن بالشاشة.

تعليمات انتهاء العمر الافتراضي للجهاز

في إطار سعينا لتقديم منتجات صديقة للبيئة، فقد قمنا بتزويد الشاشة بالمواد التي يمكن إعادة تدويرها واستخدامها. ولذا يمكن للشركات المتخصصة -عند انتهاء عمر الشاشة الافتراضي- تقليل مخلفات الشاشة بفصل المواد القابلة لإعادة الاستخدام عن الأخرى غير القابلة لإعادة الاستخدام. يرجى الحرص على اتباع اللوائح المحلية عند قيامك بالتخلص من الشاشة.

بيان المصادقة الإيطالي

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 بحماية البيئة وتعتبر إعادة التدوير من أهم أولويات الشركة لتقليل العبء الواقع على البيئة إلى أدنى حد ممكن، وفي هذا الإطار، فإننا نكرس مجهوداتنا لصناعة منتجات صديقة للبيئة ونواصل السعي جاهدين للمعاونة على تحديد وتطبيق أحدث المعايير القياسية الصادرة عن جهات مثل ISO (المنظمة الدولية للتوحيد القياسي) و TCO (اتحاد النقابات السويدية).

التخلص من منتج NEC القديم

إن الهدف المنشود من عملية إعادة التدوير هو تحقيق الفائدة للبيئة عن طريق إعادة استخدام الخامات وتطويرها وإعادة تهيئتها واستخلاص أهم ما تحتويه. هذا وتضمن المواقع المخصصة لإعادة التدوير، التعامل بشكل سليم مع المكونات الضارة بالبيئة والتخلص منها بشكل آمن. وسعيًا إلى ضمان أفضل مستوى من إعادة تدوير منتجاتنا، تقدم شركة NEC DISPLAY SOLUTIONS العديد من الإجراءات الخاصة بإعادة التدوير فضلاً عن الإرشادات الخاصة بكيفية التعامل مع المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي بشكل لا يضر البيئة. وللحصول على كافة المعلومات المتعلقة بالتخلص من المنتج، ومرافق إعادة التدوير الموجودة في كل دولة، يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني:

<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 بقدرة متطورة على توفير الطاقة فعند إرسال إشارة قياسية، متوافقة مع أسلوب إرسال إشارات إدارة طاقة الشاشة (DPMS) الصادر عن جمعية VESA، إلى الشاشة، يتم تنشيط وضع Energy Saving (توفير الطاقة)، ثم تدخل الشاشة في هذا الوضع.

الوضع	استهلاك الطاقة	لون مؤشر بيان الحالة
وضع التشغيل (مع USB أو مع الصوت)	٢٦٠ وات تقريباً (E654) ١٢٢ وات تقريباً (E554) ١٠٠ وات تقريباً (E464) ٨٦ وات تقريباً (E424) ٥٥ وات تقريباً (E324)	لا يوجد
وضع الاستعداد	أقل من ٠,٥ وات	أحمر

علامة WEEE (في دول الاتحاد الأوروبي) (طبقاً للتوجيه الأوروبي 2002/96/EC)



في دول الاتحاد الأوروبي

ينص التشريع الأوروبي المطبق في كل الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي على التخلص من مخلفات المنتجات الكهربائية والإلكترونية التي تحمل العلامة (الموجودة إلى جهة اليسار) بعيداً عن الفضلات المنزلية العادية. ويشمل ذلك الشاشات والملحقات الكهربائية مثل كبلات الإشارة أو كبلات الطاقة، لذا عند التخلص من أي من منتجات شركة NEC، يرجى اتباع إرشادات السلطات المحلية في دولتك، أو استشارة المحل التجاري الذي اشتريته منه المنتج، أو إتباع بنود أي اتفاق مبرم بين الجهة التي تتبعها وبين شركة NEC، إن وجد.

لا تنطبق العلامة الموجودة على المنتجات الكهربائية والإلكترونية إلا على الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي حالياً.

خارج الاتحاد الأوروبي

إذا كنت لا تنتمي إلى دول الاتحاد الأوروبي، ورغبت في التخلص من المنتجات الكهربائية والإلكترونية المستعملة، يرجى الاتصال بالسلطات المحلية في دولتك، لكي تتمكن من تطبيق الأسلوب السليم للتخلص من هذه المنتجات.

المواصفات

مواصفات المنتج

E654

وحدة LCD		قطر ٦٥ بوصة/ ١,٦٥١ مم الدقة: ١,٠٨٠ x ١,٩٢٠ الألوان: ما يزيد عن ١٦ مليون لون (وفقاً لبطاقة الفيديو المستخدمة)
التردد		أفقي: ٣١ - ٨٣ كيلو هرتز (دخل تماثلي) ١٥,٦٢٥/١٥,٧٣٤ كيلو هرتز، ٣١ - ٨٣ كيلو هرتز (دخل HDMI) رأسي: ٦٠ هرتز - ٧٥ هرتز (دخل تماثلي) ٢٤ هرتز، ٣٠ هرتز، ٥٠ هرتز، ٦٠ هرتز - ٧٥ هرتز (دخل HDMI)
ساعة البكسل		٢٥ - ١٥٦ ميغا هرتز
مقاس العرض		١٤٢٨,٤٨ (أفقي) x ٨٠٣,٥٢ (طولي) ملم
إشارة الدخل		
مركب	مركب	RCA ٧٠:١ فولت ومقاومة p-p / ٧٥ أوم، ٠,٧ Pb/Pr (Cb/Cr) فولت ومقاومة p-p / ٧٥ أوم
منفذ AV IN (دخل الصوت والصورة)	مؤلف	RCA ١٠ فولت ومقاومة p-p / ٧٥ أوم
VGA	كبل D-sub ذو ١٥ دبوساً	كبل D-sub ذو ١٥ دبوساً
HDMI	موصلات من النوع أ	موصلات من النوع أ
AUDIO (الصوت)		
دخل الصوت	صوت تناظري	مقيس استريو صغير
دخل الصوت	AUDIO L/R (الصوت)	RCA ٠,٥ فولت rms / ٧٥ أوم
خرج الصوت	خرج SPDIF	الآلاف بصرية PCM
خرج السماعة	السماعات الداخلية:	١٠ وات + ١٠ وات (١٦ أوم)
التحكم	RS-232C	منفذ D-sub ذو ٩ دبابيس
الإمداد بالطاقة	٢,٦٤ أمبير - ١,١٥ أمبير عند ١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد، ٦٠/٥٠ هرتز وضع الاستعداد: > ٠,٥ وات استهلاك الطاقة: > ٢٦٠ وات	
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: ٠ درجة مئوية - ٤٠ درجة مئوية / ٣٢ درجة فهرنهايت - ١٠٤ درجة فهرنهايت الرطوبة: ١٠٪ - ٨٠٪ الضغط: ٠ - ٢,٠٠٠ م	
بيئة التخزين	درجة الحرارة: ١٠- درجة مئوية - ٦٠ درجة مئوية / ١٤ درجة فهرنهايت - ١٤٠ درجة فهرنهايت الرطوبة: ٥٪ - ٨٥٪	
الأبعاد	مع القاعدة والحامل: ١٤٦٧,٤ مم (العرض) x ٩٢٤,١ مم (الارتفاع) x ٣٥٩,٩ مم (العمق) بدون القاعدة والحامل: ١٤٦٧,٤ مم (العرض) x ٨٧٢,٣ مم (الارتفاع) x ١٠٠ مم (العمق)	
الوزن	مع القاعدة والحامل: ارتفاعها بنسبة ٣٥ كجم بدون القاعدة والحامل: ارتفاعها بنسبة ٣٠,٠٨ كجم	
واجهة تثبيت متوافقة مع معايير VESA	٤٠٠ ملم x ٤٠٠ ملم (M6) عتق قطة VESA ٣٠ مم	
إدارة الطاقة	وظيفة إدارة الطاقة المعتمدة من VESA	
التوصيل والتشغيل	VESA DDC2B	
الملحقات	عند ١ قاعدة حمل، و ٤ مسامير للقاعدة (١٦ x M6) مم عند ١ وحدة تحكم من بعد، و ٢ بطارية AAA جهد ١,٥ فولت عند ١ كبل طاقة، و ١ كبل D-sub، و ١ دليل إعداد ١ دليل مستخدم (روسيا وكازاخستان وبيلاروسيا)	

ملاحظة:

- جميع المواصفات والأوزان والأبعاد عرضة للتغيير دون سابق تنبيه. يرجى زيارة الموقع www.necdisplay.com لمزيد من التفاصيل عن المواصفات والأبعاد للتركيب الشخصي.
- ربما لا يتوافق هذا الطراز مع المزايأ أو المواصفات التي يمكن إضافتها في المستقبل.
- مسامير عتق (M16 x ١٦ مم)

وحدة LCD		قطر ٥٥ بوصة/ ١,٣٩٧ مم ١,٠٨٠ x ١,٩٢٠ ما يزيد عن ١٦ مليون لون (وفقًا لبطاقة الفيديو المستخدمة)
التردد		أفقي: ٣١ - ٨٣ كيلو هرتز (دخل تماثلي) ١٥,٦٢٤/١٥,٧٣٤ كيلو هرتز، ٣١ - ٨٣ كيلو هرتز (دخل HDMI) رأسي: ٦٠ هرتز - ٧٥ هرتز (دخل تماثلي) ٢٤ هرتز، ٣٠ هرتز، ٥٠ هرتز، ٦٠ هرتز - ٧٥ هرتز (دخل HDMI)
ساعة البكسل		٢٥ - ١٥٦ ميغا هرتز
مقاس العرض		١٢٠.٩,٦ (أفقي) x ٦٨.٠,٤ (طولي) ملم
إشارة الدخل		
مركب	مركب	RCA Y: فولت ومقاومة p-p / ٧٥ أوم، (Cb/Cr): Pb/Pr ٠,٧ فولت ومقاومة p-p / ٧٥ أوم
منفذ AV IN (دخل الصوت والصورة)	مولف	RCA ١,٠ فولت ومقاومة p-p / ٧٥ أوم
VGA	RGB تناظري	كيل D-sub ذو ١٥ دبوسًا
HDMI		موصلات من النوع أ
AUDIO (الصوت)		
دخل الصوت	صوت تناظري	مقيس استريو صغير
دخل الصوت	AUDIO L/R (الصوت)	RCA ٠,٥ فولت rms / ٧٥ أوم
خرج الصوت	خرج SPDIF	ألياف بصرية PCM
خرج السماعة	السماعات الداخلية:	١٠ وات + ١٠ وات (١٦ أوم)
التحكم	RS-232C	منفذ D-sub ذو ٩ دبابيس
الإمداد بالطاقة	وضع الاستعداد: استهلاك الطاقة:	١,٣ أمبير - ٠,٥٥ أمبير عند تيار متردد ١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز > ٠,٥ وات ١٢٢ وات
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: الرطوبة: الرطوبة:	٠ درجة مئوية - ٤٠ درجة مئوية / ٣٢ درجة فهرنهايت - ١٠٤ درجة فهرنهايت ١٠٪ - ٨٠٪ ٠ - ٢,٠٠٠ م
بيئة التخزين	درجة الحرارة: الرطوبة:	١٠ - ٨٠ درجة مئوية - ٦٠ درجة مئوية / ١٤ درجة فهرنهايت - ١٤٠ درجة فهرنهايت ٥٪ - ٨٥٪
الأبعاد	مع القاعدة والحامل: بدون القاعدة والحامل:	١٢٤١ مم (العرض) x ٧٨٩,٦ مم (الارتفاع) x ٢٧٤,٤ مم (العمق) ١٢٤١ مم (العرض) x ٧٣٥ مم (الارتفاع) x ٦٢,٨ مم (العمق)
الوزن	مع القاعدة والحامل: بدون القاعدة والحامل:	ارتفاعها بنسبة ٢٣,٣ كجم ارتفاعها بنسبة ٢٠,٢ كجم
واجهة تثبيت متوافقة مع معايير VESA		
إدارة الطاقة		٤٠٠ ملم x ٤٠٠ ملم (M6)، عمق قفحة VESA ٢٤ مم
التوصيل والتشغيل		وظيفة إدارة الطاقة المعتمدة من VESA VESA DDC2B
الملحقات		عدد ١ قاعدة حمل، و ٤ مسامير للقاعدة (M4 x ١٠ مم) عدد ١ وحدة تحكم عن بعد، و ٢ بطارية AAA جيد ١,٥ فولت عدد ١ كبل طاقة، و ١ كبل D-sub، و ١ دليل إعداد ١ دليل مستخدم (روسيا وكازاخستان وبيلاروسيا)

ملاحظة:

- جميع المواصفات والأوزان والأبعاد عرضة للتغيير دون سابق تنبيه. يرجى زيارة الموقع www.necdisplay.com لمزيد من التفاصيل عن المواصفات والأبعاد للتركيب الشخصي.
- ربما لا يتوافق هذا الطراز مع المزايا أو المواصفات التي يمكن إضافتها في المستقبل.
- مسامير عتق (M4 x ١٤ مم)

وحدة LCD		قطر ٤٦ بوصة/ ١,١٦٨ مم ١,٩٢٠ × ١,٠٨٠ ما يزيد عن ١٦ مليون لون (وفقاً لبطاقة الفيديو المستخدمة)
التردد		أفقي: ٣١ – ٨٣ كيلو هرتز (دخل تمائلي) ١٥,٦٢٥/١٥,٧٣٤ كيلو هرتز، ٣١ – ٨٣ كيلو هرتز (دخل HDMI) رأسي: ٦٠ هرتز – ٧٥ هرتز (دخل تمائلي) ٢٤ هرتز، ٣٠ هرتز، ٥٠ هرتز، ٦٠ هرتز – ٧٥ هرتز (دخل HDMI)
ساعة البكسل		٢٥ – ١٥٦ ميغا هرتز
مقاس العرض		١٠١٨,٠٨ (أفقي) x ٥٧٢,٦ (طولي) ملم
إشارة الدخل		
مركب	مركب	RCA Y: ١,٠ فولت ومقاومة p-p / ٧٥ أوم، Pb/Pr (Cb/Cr) ٠,٧ فولت ومقاومة p-p / ٧٥ أوم
منفذ AV IN (دخل الصوت والصورة)	مولف	RCA ١,٠ فولت ومقاومة p-p / ٧٥ أوم
VGA	RGB تناظري	كيل D-sub ذو ١٥ دبوساً
HDMI		موصلات من النوع أ
AUDIO (الصوت)		
دخل الصوت	صوت تناظري	مقيس استريو صغير
دخل الصوت	AUDIO L/R (الصوت)	RCA ٠,٥ فولت rms / ٧٥ أوم
خرج الصوت	خرج SPDIF	ألياف بصرية PCM
خرج السماعة	السماعات الداخلية:	١٠ وات + ١٠ وات (١٦ أوم)
التحكم	RS-232C	منفذ D-sub ذو ٩ دبابيس
الإمداد بالطاقة	وضع الاستعداد: استهلاك الطاقة:	١,٠ أمبير عند تيار متردد ١٠٠ – ٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز > ٠,٥ وات ١٠٠ وات
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: الرطوبة: الرطوبة:	٠ درجة مئوية – ٤٠ درجة مئوية / ٣٢ درجة فهرنهايت – ١٠٤ درجة فهرنهايت ١٠٪ – ٨٠٪ ٠ – ٢,٠ م
بيئة التخزين	درجة الحرارة: الرطوبة:	١٠ – ٤٠ درجة مئوية / ٦٠ درجة مئوية / ١٤ درجة فهرنهايت – ١٤٠ درجة فهرنهايت ٥٪ – ٨٥٪
الأبعاد	مع القاعدة والحامل: بدون القاعدة والحامل:	١٠٤٥,٩ مم (العرض) x ٦٧٤ مم (الارتفاع) x ٢١٤,١ مم (العمق) ١٠٤٥,٩ مم (العرض) x ٦٢٢,٩ مم (الارتفاع) x ٦٢,٨ مم (العمق)
الوزن	مع القاعدة والحامل: بدون القاعدة والحامل:	ارتفاعاً بنسبة ١٥,٥ كجم ارتفاعاً بنسبة ١٣,٨ كجم
واجهة تثبيت متوافقة مع معايير VESA		
إدارة الطاقة	وظيفة إدارة الطاقة المعتمدة من VESA	
التوصيل والتشغيل	VESA DDC2B	
الملحقات	عدد ١ قاعدة حمل، و٤ مسامير للقاعدة (M4 x ١٠ مم) عدد ١ وحدة تحكم من بعد، و٢ بطارية AAA جديد ١,٥ فولت عدد ١ كبل طاقة، و١ كبل D-sub، و١ دليل إعداد ١ دليل مستخدم (روسيا وكازاخستان وبيلاروسيا)	

ملاحظة:

- جميع المواصفات والأوزان والأبعاد عرضة للتغيير دون سابق تنبيه. يرجى زيارة الموقع www.necdisplay.com لمزيد من التفاصيل عن المواصفات والأبعاد للتركيب الشخصي.
- ربما لا يتوافق هذا الطراز مع المزايأ أو المواصفات التي يمكن إضافتها في المستقبل.
- مسامير غلق (M٤ x ١٠ مم)

وحدة LCD		قطر ٤٢ بوصة/ ١,٠٦٧ مم ١,٩٢٠ × ١,٠٨٠ ما يزيد عن ١٦ مليون لون (وفقاً لبطاقة الفيديو المستخدمة)
التردد		أفقي: ٣١ – ٨٣ كيلو هرتز (دخل تمائلي) ١٥,٦٢٤/١٥,٧٣٤ كيلو هرتز، ٣١ – ٨٣ كيلو هرتز (دخل HDMI) رأسي: ٦٠ هرتز – ٧٥ هرتز (دخل تمائلي) ٢٤ هرتز، ٣٠ هرتز، ٥٠ هرتز، ٦٠ هرتز – ٧٥ هرتز (دخل HDMI)
ساعة البكسل		٢٥ – ١٥٦ ميغا هرتز
مقاس العرض		٩٣٠,٢٤ مم (أفقي) × ٥٢٣,٢٦ مم (طولي)
إشارة الدخل		
مركب	مركب	RCA Y: فولت ومقاومة p-p / ٧٥ أوم، Pb/Pr (Cb/Cr) ٠,٧ فولت ومقاومة p-p / ٧٥ أوم
منفذ AV IN (دخل الصوت والصورة)	مولف	RCA ١,٠ فولت ومقاومة p-p / ٧٥ أوم
VGA	RGB تناظري	كيل D-sub ذو ١٥ دبوساً
HDMI		موصلات من النوع أ
AUDIO (الصوت)		
دخل الصوت	صوت تناظري	مقيس استريو صغير
دخل الصوت	AUDIO L/R (الصوت)	RCA ٠,٥ فولت rms / ٧٥ أوم
خرج الصوت	خرج SPDIF	ألياف بصرية PCM
خرج السماعة	السماعات الداخلية:	١٠ وات + ١٠ وات (١٦ أوم)
التحكم	RS-232C	منفذ D-sub ذو ٩ دبابيس
الإمداد بالطاقة	وضع الاستعداد: استهلاك الطاقة:	٠,٩ أمبير – ٠,٤ أمبير عند تيار متردد ١٠٠ – ٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز > ٠,٥ وات ٨٦ وات
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: الرطوبة: الرطوبة:	٠ درجة مئوية – ٤٠ درجة مئوية / ٣٢ درجة فهرنهايت – ١٠٤ درجة فهرنهايت ١٠٪ – ٨٠٪ ٠ – ٢,٠٠٠ م
بيئة التخزين	درجة الحرارة: الرطوبة:	١٠ – ٤٠ درجة مئوية / ٦٠ درجة مئوية / ١٤ درجة فهرنهايت – ١٤٠ درجة فهرنهايت ٥٪ – ٨٥٪
الأبعاد	مع القاعدة والحامل: بدون القاعدة والحامل:	٩٥٧,١٤ مم (العرض) × ٦٢٧,٠٠ مم (الارتفاع) × ٢١٤,١ مم (العمق) ٩٥٧,١٤ مم (العرض) × ٥٧٣,٠٢ مم (الارتفاع) × ٦٢,٨ مم (العمق)
الوزن	مع القاعدة والحامل: بدون القاعدة والحامل:	ارتفاعاً بنسبة ١٣,٤ كجم ارتفاعاً بنسبة ١١,٧ كجم
واجهة تثبيت متوافقة مع معايير VESA		
إدارة الطاقة		٤٠٠ ملم × ٤٠٠ ملم (M6)، عمق قفحة VESA ٢١ مم
التوصيل والتشغيل		وظيفة إدارة الطاقة المعتمدة من VESA VESA DDC2B
الملحقات		عدد ١ قاعدة حمل، و ٤ مسامير للقاعدة (M4 × ١٠ مم) عدد ١ وحدة تحكم عن بعد، و ٢ بطارية AAA جديد ١,٥ فولت عدد ١ كبل طاقة، و ١ كبل D-sub، و ١ دليل إعداد ١ دليل مستخدم (روسيا وكازاخستان وبيلاروسيا)

ملاحظة:

- جميع المواصفات والأوزان والأبعاد عرضة للتغيير دون سابق تنبيه. يرجى زيارة الموقع www.necdisplay.com لمزيد من التفاصيل عن المواصفات والأبعاد للتركيب الشخصي.
- ربما لا يتوافق هذا الطراز مع المزايأ أو المواصفات التي يمكن إضافتها في المستقبل.
- مسامير غنق (M٤ × ١٠ مم)

وحدة LCD		قطر ٣٢ بوصة/٨١٣ مم ٧,٦٨ x ١,٣٦٦ ما يزيد عن ١٦ مليون لون (وفقاً لبطاقة الفيديو المستخدمة)	
التردد		أفقي: ٣١ – ٨٣ كيلو هرتز (دخل تماثلي) ١٥,٦٢٤/١٥,٧٣٤ كيلو هرتز، ٣١ – ٨٣ كيلو هرتز (دخل HDMI) رأسي: ٢٤ هرتز – ٣٠ هرتز، ٥٠ هرتز، ٦٠ هرتز – ٧٥ هرتز (دخل HDMI)	
ساعة البكسل		٢٥ – ١٥٦ ميغا هرتز	
مقاس العرض		٦٩٧,٦٨٥ مم (أفقي) x ٣٩٢,٢٥٦ مم (طولي)	
إشارة الدخل			
مركب	مركب	RCA Y: ١,٠ فولت ومقاومة p-p / ٧٥ أوم، (Cb/Cr): Pb/Pr ٠,٧ فولت ومقاومة p-p / ٧٥ أوم	
منفذ AV IN (دخل الصوت والصورة)	مولف	RCA ١,٠ فولت ومقاومة p-p / ٧٥ أوم	
VGA	RGB تناظري	كبل D-sub ذو ١٥ دبوساً	
HDMI		موصلات من النوع أ	
AUDIO (الصوت)			
دخل الصوت	صوت تناظري	مقيس استريو صغير	
دخل الصوت	AUDIO L/R (الصوت)	RCA ٠,٥ فولت rms / ٧٥ أوم	
خرج الصوت	خرج SPDIF	ألياف بصرية PCM	
خرج السماعة	السماعات الداخلية:	١٠ وات + ١٠ وات (١٦ أوم)	
التحكم	RS-232C	منفذ D-sub ذو ٩ دبابيس	
الإمداد بالطاقة	وضع الاستعداد: استهلاك الطاقة:	٠,٨ أمبير عند ١٠٠ – ٢٤٠ فولت تيار متردد، ٦٠/٥٠ هرتز > ٠,٥ وات ٥٥ وات	
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: الرطوبة: الرطوبة:	٠ درجة مئوية – ٤٠ درجة مئوية / ٣٢ درجة فهرنهايت – ١٠٤ درجة فهرنهايت ١٠٪ – ٨٠٪ ٠ – ٢,٠٠٠ م	
بيئة التخزين	درجة الحرارة: الرطوبة:	١٠ – ١٠٠ درجة مئوية – ٦٠ درجة مئوية / ١٤ درجة فهرنهايت – ١٤٠ درجة فهرنهايت ٥٪ – ٨٥٪	
الأبعاد	مع القاعدة والحامل: بدون القاعدة والحامل:	٧٢٥,٧ مم (العرض) x ٤٩٦,٣ مم (الارتفاع) x ٢١٤,١ مم (العمق) ٧٢٥,٧ مم (العرض) x ٤٤٢,٨ مم (الارتفاع) x ٦٢,٨ مم (العمق)	
الوزن	مع القاعدة والحامل: بدون القاعدة والحامل:	ارتفاعها بنسبة ٨,٤ كجم ارتفاعها بنسبة ٦,٧ كجم	
واجهة تثبيت متوافقة مع معايير VESA			
١٠٠ ملم x ١٠٠ ملم (M4)، عمق قنطرة VESA ٢٢ مم)			
وظيفة إدارة الطاقة المعتمدة من VESA			
VESA DDC2B			
التوصيل والتشغيل			
الملحقات			
عدد ١ قاعدة حمل، ٤ مسامير للقاعدة (M4 x ٨ مم) (٤) مسامير علق (M٤ x ١٢ مم)، (١) علق للحامل عدد ١ وحدة تحكم عن بعد، ٢ بطارية AAA جهد ١,٥ فولت عدد ١ كبل طاقة، ١ كبل D-sub، ١ دليل إعداد ١ دليل مستخدم (روسيا وكازاخستان وبيلاروسيا)			

ملاحظة:

- جميع المواصفات والأوزان والأبعاد عرضة للتغيير دون سابق تنبيه. يرجى زيارة الموقع www.necdisplay.com لمزيد من التفاصيل عن المواصفات والأبعاد للتركيب الشخصي.
- ربما لا يتوافق هذا الطراز مع المزايا أو المواصفات التي يمكن إضافتها في المستقبل.

مواصفات منفذ RS-232C

تحكم جهاز الكمبيوتر بالشاشة

قم بتوصيل كبل RS-232C صليبي الشكل (متاح بالمتاجر) بمنفذ RS-232C المتوفر لإتمام التوصيل. ملاحظة:

ينبغي أن يتم استخدام هذا النظام في التشغيل من قبل شخص ماهر باستخدام الكمبيوتر.

إجراءات التوصيل

أرسل أوامر التحكم من جهاز الكمبيوتر باستخدام موصل RS-232C.

تعمل الشاشة وفقاً للأمر الذي تستقبله وترسل رسالة استجابة إلى الكمبيوتر.

لا ترسل أكثر من أمر في وقت واحد، وانتظر حتى يستقبل الكمبيوتر الاستجابة، ثم أرسل الأمر التالي.

الواجهة

البروتوكول	RS-232C
معدل نقل البيانات بالبود	٩,٦٠٠ بت/ثانية
طول البيانات	٨ بت
رقم التكافؤ	لا يوجد
بت التوقف	١ بت
رمز التوصيل	ASCII

تستخدم شاشة LCD 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 = ١)
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 VGA
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 0d	تحديد مصدر الدخل HDMI
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 43 03 01 0d	مكون تحديد مصدر الدخل
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 35 03 77 0d	مركب تحديد مصدر الدخل
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 كتم الصوت

قبل الاتصال بالخدمة

يرجى التأكد من القيام بالاختبارات الآتية قبل الاتصال بالخدمة، فقد تكون هذه التوجيهات سببا في توفير الوقت والمال، إذ إن الضمان لا يغطي طلب العميل لتثبيت أدوات التحكم أو تعديلها.

الأعطال	العناصر المطلوب فحصها والإجراءات الواجب إتباعها
عدم وصول الطاقة للجهاز	• تأكد أن كبل طاقة التيار المتردد موصل بالمأخذ. • افصل كبل الشاشة ثم أعد إدخاله في المأخذ مرة أخرى وقم بتشغيل الشاشة.
لا توجد صورة	• اضبط إعدادات التباين والسطوع.
صورة جيدة بلا صوت	• زيادة مستوى الصوت. • تأكد أن صوت الشاشة ليس ساكناً، وذلك بالضغط على الزر Mute (كتم الصوت) الموجود في وحدة التحكم عن بعد.
صوت جيد واللوان رديئة	• اضبط إعدادات التباين والألوان والسطوع.
صورة منخفضة الجودة	• قد يحدث ذلك عند توصيل كاميرا S-VHS أو كاميرا فيديو بالشاشة وتنشيطها مع الملحقات الأخرى في الوقت ذاته. أوقف تشغيل أحد الملحقات.
ظهور خط أفقي متقطع	• قد ينتج هذا عن التداخل الكهربائي (تشغيل مجفف الشعر أو لمبات النيون بالقرب من الشاشة). • أوقف تشغيل الشاشة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
الشاشة لا تتجاوب مع وحدة التحكم عن بُعد	• تحقق من صلاحية البطاريات واستبدلها إذا لزم الأمر. • نظف عدسة مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجودة في الشاشة. • استخدم الأزرار الموجودة في جانب الشاشة إذا لزم الأمر.

دخّل HDMI

يوجد خرج واجهة وسائط الصوت/الفيديو عالية الجودة في جهاز الاستقبال. وتستخدم هذه الوصلات لإشارات دخل الصوت والفيديو. وهي مصممة لاستقبال دقة الصورة العالية وتوفير خيارات توصيل الصوت.

القائمة

توفر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للمستخدم إجراء التعديلات المناسبة.

مؤقت النوم

يمكنك من ضبط فترة زمنية تقوم بعدها الشاشة بإيقاف التشغيل تلقائيًا.

