

دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG

(جهاز العرض)

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل جهازك والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

55XE3C

75XE3C

جدول المحتويات

3.....احتياطات السلامة

- احتياطات عند تثبيت المنتج.....3
- احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد وسلك الطاقة.....5
- احتياطات عند نقل المنتج.....6
- احتياطات عند استخدام المنتج.....7
- احتياطات عند تنظيف المنتج.....8
- احتياطات عند التصاق الصورة.....9
- احتياطات عند استخدام الريموت.....9

10.....التراخيص

11.....التجميع والتحضير

- محتويات المنتج.....12
- التثبيت في الاتجاه الأفقي.....13
- التثبيت على حائط.....13
- دليل التثبيت.....14
- دليل سلامة واحتياطات التركيب.....15

16.....الريموت

18.....إجراء التوصيلات

- التوصيل بكمبيوتر.....18
- توصيل جهاز خارجي.....18
- للتوصيل بأجهزة خارجية.....20
- استخدام قائمة الإدخال.....22

23.....استكشاف الأخطاء وإصلاحها

27.....مواصفات المنتج

تحذير - إن هذا الجهاز متوافق مع الفئة أ من مجال اللجنة الدولية الخاصة المعنية بالتداخل الراديوي (CISPR) رقم 32. قد يؤدي استخدام هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى حدوث تداخل راديوي.

احتياطات السلامة

تهدف احتياطات السلامة إلى منع وقوع خطر أو ضرر غير متوقع من خلال مساعدة المستخدم في استخدام المنتج بأمان وللغرض المقصود منه.

⚠ تحذير

إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرض لإصابة خطيرة أو لحادث أو للوفاة.

⚠ تنبيه

إذا تجاهلت رسالة التنبيه، فقد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتعرض المنتج للضرر.

احتياطات عند تثبيت المنتج

⚠ تحذير

قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التحذيرات إلى حدوث إصابات خطيرة أو إلى الوفاة.

- لا تضع المنتج بالقرب من مصادر الحرارة مثل النار والمواقد.
- إذ يوجد خطر نشوب حريق.
- لا تتعلق بالمنتج أو تصعد عليه.
- فقد تسقط وتتعرض لإصابة.
- لا تثبت المنتج في منطقة رطبة أو مليئة بالغبار.
- فقد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- إذا تم إسقاط المنتج أو إذا تضرر هيكله، فأوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة عن مأخذ الطاقة.
- وإلا، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. اتصل بمركز الخدمة.
- لا تسقط المنتج أو تعرضه لصدمة أو ترم أي أغراض على شاشته.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالشاشة أو تعطل المنتج أو إلى وقوع إصابة جسدية.
- عند انبعاث دخان أو رائحة غريبة أو صدور صوت غريب من المنتج، افصل سلك الطاقة ثم اتصل بمركز الخدمة.
- وإلا، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة أو غيرهما من الكبلات في وسط الممرات.
- إذا دسّ الكبل أو تعثرت به، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالمنتج أو وقوع إصابة جسدية.
- أبقِ المواد المضادة للرطوبة أو طبقة الفينيل المستخدمة لتغليف المنتج بعيدة عن متناول الأطفال.
- في حال ابتلاعها عن طريق الخطأ، فأجبر الفرد على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى على الفور.

- توخ الحذر عند تثبيت المنتج في مكان حيث من المرجح أن يتعرض للبلل، مثل الحمام أو أماكن أخرى معرضة للمطر أو المياه.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج.
- لا تدخل قطعاً معدنية، مثل العملات المعدنية أو دبائيس الشعر وقطع معدنية أو مواد قابلة للاشتعال، مثل الورق أو عيدان الثقاب في المنتج.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. إذا سقطت مواد غريبة في المنتج، فافصل سلك الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة.
- لا تثبت المنتج بنفسك. يجب أن يقوم فني محترف مختص بالتثبيت بعيته متجر البيع بالتجزئة بتثبيت المنتج.
- يشكل تثبيت المنتج من قبل فني تثبيت غير محترف خطراً بالغا وقد يتسبب بوقوع إصابة جسيمة.
- لا تثبت المنتج على حائط قريب من مصادر الزيت أو رذاذ الزيت.
- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالمنتج وسقوطه.

⚠ تنبيه

- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث إصابات طفيفة أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- اضبط على [الشاشة قيد الإيقاف والإضاءة الخلفية قيد التشغيل (الوضع الخارجي)] عند التثبيت في الخارج.
 - قم بتمكين [الوضع الخارجي] لتقليل مخاطر الرطوبة الداخلية والتكثيف.
 - عند تشغيل الجهاز في مكان تتدنى فيه درجات الحرارة إلى ما دون الصفر، قد لا يعمل لفترة تصل إلى ساعة واحدة حتى ترتفع درجة حرارته الداخلية.
 - احرص على تثبيت المنتج على بُعد مسافة محددة (100 مم على الأقل) من الحائط لتوفير التهوية المناسبة.
 - فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى تشوه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
 - عند وضع المنتج على طاولة أو رف، احرص على عدم وضعه على الحافة.
 - فقد يسقط المنتج ويتسبب بوقوع إصابة جسيمة أو قد يتضرر. لذا، تأكد من وضعه على طاولة أو تثبيته على حامل مناسب له.
 - لا تضع المنتج بالقرب من مصادر البخار أو الزيت مثل، أجهزة الترطيب وطاولات المطبخ.
 - فقد يتسبب ذلك بحدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
 - احرص على عدم انسداد فتحات التهوية بغطاء مائدة أو ستارة.
 - فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى تشوه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
 - لا تثبت المنتج في منطقة تفتقر إلى التهوية (مثل رف كتب أو خزانة أو في مواقع خارجية منفصلة) وتجنب وضعه على وسادات أو سجادات.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للمنتج.
 - لا تضع المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز مثل رف مهتز أو سطح مائل.
 - فقد يسقط أو ينقلب ويتسبب بوقوع إصابة.
 - لا تثبت المنتج في مكان يوجد فيه تشويش كهرومغناطيسي.
 - بالإضافة إلى ذلك، لا تثبت المنتج بالقرب من أغراض ساخنة، مثل المصابيح.
- في حال تثبيت المنتج في أماكن غير تلك الاعتيادية ولا تستوفي الشروط العامة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث ضرر كبير بجودة الصورة التي يعرضها أو دورة حياته الافتراضية أو شكله. يُرجى مراجعة مهندسي الصيانة التابعين لنا قبل تثبيت المنتج في هذه الأماكن.
- الأماكن غير الاعتيادية:** الأماكن حيث يوجد الكثير من الغبار الناعم أو رذاذ الزيت وحيث تُستخدم مواد كيميائية وحيث تكون درجة الحرارة عالية جداً ومنخفضة جداً والأماكن الأخرى التي لم يتم تصميم المنتج ليستخدم فيها.

احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد وسلك الطاقة

⚠ تحذير

قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التحذيرات إلى حدوث إصابات خطيرة أو إلى الوفاة.

- في حال تسربت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج (التلفاز أو الجهاز أو محوّل التيار المتردد)، فافصل سلك الطاقة على الفور واتصل بمركز الخدمة.
- - وإلا، فقد يؤدي الضرر الملحق بالمنتج إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- قم دائماً بتوصيل سلك الطاقة بمأخذ مؤرّض.
- - فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو وقوع إصابة جسدية.
- لا تلمس سلك الطاقة أو كبل الإشارة أثناء العواصف الرعدية والبرق.
- - وإلا فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
- لا تلمس قابس الطاقة أو محوّل التيار المتردد عندما تكون يداك مبلّلتين. إذا كانت أسنان القابس رطبة أو إذا كان الغبار متراكماً عليها، فامسحها أو جففها بعناية قبل الاستخدام.
- - فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- أدخل قابس الطاقة بإحكام لتجنّب ارتخائه. لا تستخدم المنتج إذا كان مأخذ الطاقة مرتخياً.
- - فقد يؤدي عدم توصيله بإحكام إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- تأكد من إدخال سلك الطاقة بالكامل في محوّل التيار المتردد.
- - إذا كان مرتخياً، فقد يؤدي التوصيل السيئ إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تدخل موصلاً مثل عيدان تناول الطعام في الطرف الآخر للسلك عندما يكون سلك الطاقة موصولاً بمأخذ الحائط. تجنّب أيضاً لمس قابس الطاقة مباشرة بعد سحبه من مأخذ الحائط.
- - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام أسلاك الطاقة ومحوّلات التيار المتردد المتوفرة أو المعتمدة من قبل LG Electronics, Inc.
- - فقد يؤدي استخدام منتجات غير معتمدة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم المنتج مع الفولتية المقدّرة فقط.
- - فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى إلحاق ضرر بالمنتج أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تستخدم مقبباً متعدد المنافذ مشتركاً مع عدة أجهزة. استخدم مقبباً متعدد المنافذ مخصصاً مزوداً بمنفذ أرضي.
- - وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق نتيجة لارتفاع درجة الحرارة بشكل مفرط.
- افصل كبل الطاقة في حال عدم استخدام المنتج لفترة طويلة.
- - فقد يتراكم الغبار، ما يؤدي إلى حدوث قصر في الدوائر الكهربائية أو صدمة كهربائية أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة أو الاحتراق أو تلف المواد العازلة.
- عند فصل سلك الطاقة، أمسكه دائماً من القابس. ولا تنثيه بقوة مفرطة.
- - فقد يؤدي استخدام كبل تالف إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- احرص على عدم الدوس على سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد أو وضع أغراض ثقيلة عليه (أجهزة إلكترونية أو أعطية إلخ.).
- احرص على عدم إلحاق ضرر بسلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد باستخدام أدوات حادة.
- - فقد يؤدي استخدام أسلاك طاقة متضررة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبداً سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد ولا تصلحه أو تعزله.
- - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لقطع الطاقة من المصدر الرئيسي، أزل سلك الطاقة الذي يجب أن يكون موضوعاً في مكان يسهل فيه الوصول إليه لتشغيل المنتج.
- إذا كان المنتج موصولاً بمقبس تيار متردد في الحائط، فإن يتم قطع الطاقة من مصدر التيار المتردد عنه حتى في حال إيقاف تشغيله.
- وستكون قيمة استهلاك الطاقة "0" فقط عند فصل قابس الطاقة.

⚠ تنبيه

- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث إصابات طفيفة أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.
- - وإلا فقد يتضرر المنتج بسبب انقطاع الطاقة المفاجئ.
- احرص على إبقاء المآخذ ومحول التيار المتردد وأسنان قابس الطاقة نظيفة من الغبار وما إلى ذلك.
- - فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى نشوب حريق.
- لا تقم بتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله من خلال توصيل قابس الطاقة بمآخذ الطاقة أو فصله عنه. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح).
- - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج.
- ابق سلك الطاقة بعيداً عن أي أجهزة باعثة للحرارة.
- - فقد يذوب غلاف السلك ويتسبب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

احتياطات عند نقل المنتج

⚠ تحذير

- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التحذيرات إلى حدوث إصابات خطيرة أو إلى الوفاة.
- افصل سلك الطاقة وكل الكبلات الموصولة الأخرى قبل نقل المنتج.
- - وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- احرص على توجيه الشاشة نحو الأمام وحملها بإحكام بيدك كلتيهما عند نقل المنتج.

⚠ تنبيه

- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث إصابات طفيفة أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- لا تتخلص من العلبة التي تم تسليم المنتج فيها والتغليف الأصلي.
- - ضع المنتج في العلبة أثناء حمله.
- يتطلب رفع المنتج أو نقله أو إخراجها من العلبة شخصين على الأقل بسبب وزنه.
- - فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى إلحاق ضرر بالمنتج أو وقوع إصابة جسدية. فقد تؤدي إعادة استخدام المنتج بعد سقوطه إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.

احتياطات عند استخدام المنتج

⚠ تحذير

قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التحذيرات إلى حدوث إصابات خطيرة أو إلى الوفاة.

- لا تفكك المنتج أو تصلحه أو تعذله بنفسك.
- - وإلا، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. إذا كان ينبغي التحقق من المنتج أو ضبطه أو تصليحه، فاتصل بمركز الخدمة.
- لا تدع المياه تدخل إلى المنتج ولا تعرضه للرطوبة.
- - فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو حدوث عطل أو تشوه في المنتج.
- في حال وجود تسرب للغاز، فلا تلمس مقيس الطاقة، وافتح النوافذ للتهوية.
- - وإلا، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرض الجهة الأمامية أو جوانب الشاشة لصدمة بواسطة غرض حاد، مثل غرض معدني ولا تخدش الشاشة.
- - فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
- في حال سقوط غرض غريب أو سائل داخل المنتج، فأوقف تشغيله وافصله عن مقيس الحائط واتصل بمركز الخدمة.
- - وإلا، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على عدم قيام الأطفال بابتلاع بطاريات الريموت عند استبدالها. أبقِ البطاريات بعيدة عن متناول الأطفال.
- - في حال ابتلع طفل البطارية، فيرجى استشارة طبيب على الفور.
- في حال عدم ظهور أي صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، فتوقف عن استخدام المنتج. أوقف تشغيله على الفور وافصله عن مقيس الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة.
- - وإلا، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تستخدم المنتج في أي بيئة تكون فيها درجات الحرارة أو نسبة الرطوبة مرتفعة بشكل مفرط.
- قد يؤدي استخدام سماعات الرأس (سماعات الأذن) لفترة طويلة من الوقت أو الاستماع إلى مستوى صوت مرتفع إلى إلحاق ضرر بسمعك.
- لا تستخدم منتجات كهربائية تعمل بجهد كهربائي عالٍ بالقرب من الجهاز. فقد يؤدي ذلك إلى تعطل الجهاز نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.
- (مثل منشآت الحشرات الكهربائية)
- في حال تلف الهيكل الخارجي، فاستشر مركز الخدمة. وإلا فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو إصابة جسدية.

⚠️ تنبيه

- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث إصابات طفيفة أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- لا تستخدم المنتج أو تخزنه في مكان قريب من مواد قابلة للاشتعال.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث انفجار.
 - خذ قسطاً من الراحة لحماية صحتك ونظرك عند استخدام المنتج لفترة طويلة من الوقت.
 - قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، ما يؤدي إلى التصاق الصورة.
 - لا تغطي كفاءة المنتج الضرر الناتج من النقاط المذكورة أعلاه.
 - لا تضغط بقوة على سطح المنتج أو تخدشه بيديك أو بأجسام حادة، مثل الأظافر أو أقلام الرصاص أو أقلام الحبر.
 - فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بسطح المنتج والتسبب بتعطله.
 - حافظ على نظافة المنتج.
 - راجع دليل المستخدم واضبط استبانة المنتج وتردده المناسبين. (للطرازات التي تدعم الكمبيوتر فقط).
 - قد تعاني رؤية غير واضحة.
 - نظراً إلى أن شاشة LCD تتطلب تقنية عالية تتألف من الملايين من وحدات البكسل، فقد تظهر بقع صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة في بعض الحالات أثناء استخدام المنتج.
 - وهذا أمر طبيعي بالنسبة إلى شاشة LCD وليس عطلاً، كما أنه لا يتعلق بأداء المنتج.
 - لا تترك المنتج في أماكن حيث من المحتمل أن يتعرض للرطوبة ولا تضع عليه أي إناء يحتوي على سائل، مثل إناء زهور.
 - لتنظيف الإطار الأمامي، رشّ المياه على قطعة قماش ناعمة من مرتين إلى أربع مرات؛ وامسحه في اتجاه واحد فقط.
 - قد تسبب الرطوبة الزائدة ظهور بقع على المنتج.

احتياطات عند تنظيف المنتج

⚠️ تحذير

- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التحذيرات إلى حدوث إصابات خطيرة أو إلى الوفاة.
- لا ترشّ المياه مباشرة على المنتج ولا تستخدم مواد قابلة للاشتعال مثل التتر أو البنزين لمسحه.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

⚠️ تنبيه

- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث إصابات طفيفة أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- لتنظيف المنتج، افصل سلك الطاقة وامسحه برفق مستخدماً قطعة قماش ناعمة.
- عند تنظيف المنتج أو الشاشة، لا تستخدم مواد تنظيف أو مواد تلميع صناعية أو خاصة بالسيارات أو مواد كاشطة أو الشمع أو البنزين أو الكحول أو غيرها من المواد، فقد تتسبب بإلحاق ضرر بالمنتج.
- قد يتسبب ذلك بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج (تشوه أو تآكل أو كسر).

احتياطات عند التصاق الصورة

- قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، ما يؤدي إلى التصاق الصورة.
- استخدم شاشة توقف عند استخدام جهاز العرض لفترة طويلة من الوقت.
- تجد المشكلة نفسها في معظم منتجات الجهات الخارجية. ولا تغطي كفالة المنتج الضرر الناتج من ذلك.

احتياطات عند استخدام الريموت

تنبيه

- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث إصابات طفيفة أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- إزالة كل العوائق.
- قد لا تعمل الريموت بشكل صحيح عند تعرّضها لأشعة الشمس أو لضوء قويّ. انقل المنتج إلى مكان آخر في حال كان يتم استخدامه في ظل هذه الظروف.
- استخدم نوع البطاريات المحدّد فقط. لا تدخل بطاريات غير قابلة للشحن في الشاحن.
- - فقد يؤدي إدخال بطاريات منفجرة أو مسرّبة للمواد بداخلها إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- تجنّب المواقع القريبة من أجهزة التدفئة أو الأمكنة حيث تكون نسبة الرطوبة عالية.
- لا تخطط بين البطاريات الجديدة والقديمة.
- - فقد يؤدي إدخال بطاريات منفجرة أو مسرّبة للمواد بداخلها إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرّض البطاريات لحرارة مفرطة. ابتعّها بعيدة عن أشعة الشمس المباشرة والمواقف وأجهزة التدفئة الكهربائية إلخ.

التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، يرجى زيارة الموقع www.lg.com.



تعد مصطلحات HDMI وواجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI والمظهر التجاري HDMI و شعارات HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. وأن Dolby Audio, Dolby Atoms, Dolby Vision IQ, Dolby Vision, Dolby ورمز الD المزود جميعها علامات تجارية مسجلة لشركة Dolby Laboratories Licensing Corporation.

لبراءات اختراع DTS، يرجى مراجعة الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. إن DTS و Symbol و DTS و Symbol معًا و DTS 2.0 Channel و DTS 2.0+Digital Out و DTS-HD و DTS و Virtual:X هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة DTS, Inc. في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. © DTS, Inc. كافة الحقوق محفوظة.



التجميع والتحضير

تنبيه

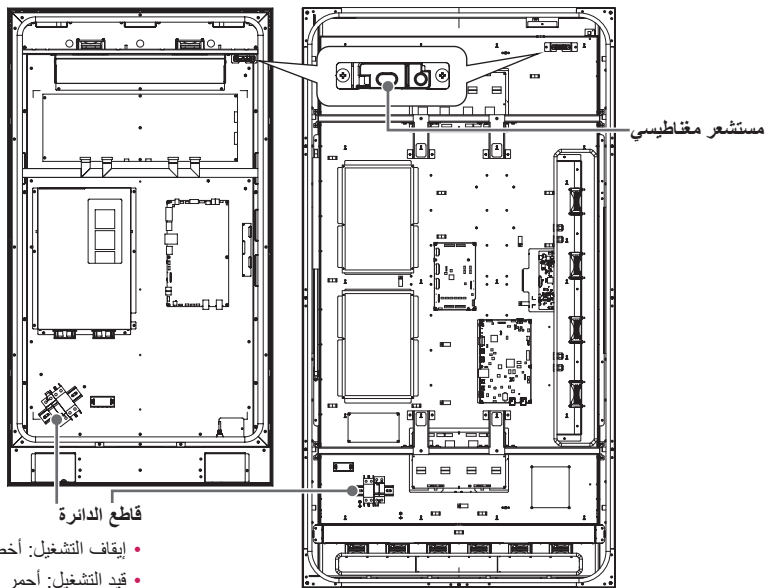
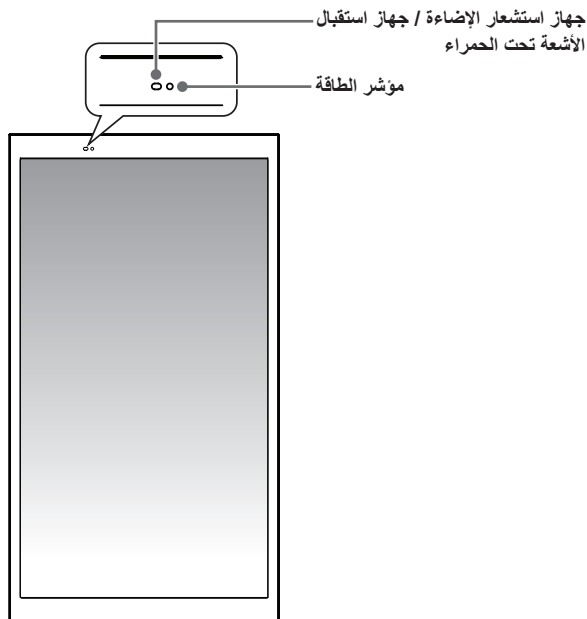
- استخدم دائماً مكونات أصلية لضمان سلامتك وأداء المنتج.
- لن تشمل كفالة المنتج الضرر أو الإصابة التي تنتج من استخدام مكونات غير أصلية.

ملاحظة

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج وفقاً للطراز أو المنطقة.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائف المنتج.
- برنامج SuperSign والدليل
- التنزيل من موقع ويب LG Electronics.
- يرجى زيارة موقع ويب LG Electronics (<http://partner.lge.com>) وتنزيل أحدث إصدار من البرنامج المخصص للطراز لديك.
- لن تغطي الكفالة أي ضرر قد يسببه استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار بشكل مفرط.

محتويات المنتج

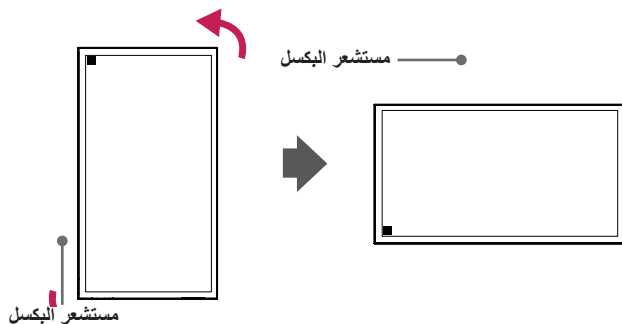
قد تختلف الصورة وفقًا للطراز.



* توضح هذه الصورة المنتج من دون الغطاء الخلفي.

التثبيت في الاتجاه الأفقي

لتنصيب المنتج في الاتجاه الأفقي، قم بتدوير الشاشة بمعدل 90 درجة باتجاه معاكس لدوران عقارب الساعة عندما تكون مواجهًا لها من الأمام.

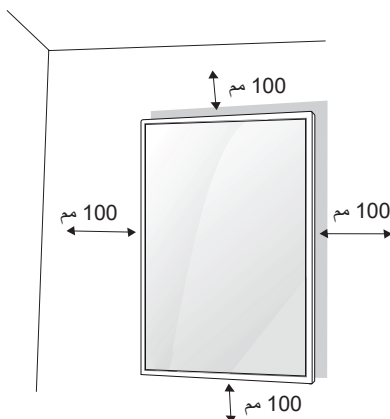


ملاحظة !

- لا يدعم 75XE3C التنصيب في الاتجاه الأفقي.

التثبيت على حائط

لتوفير التهوية المناسبة، تأكد من تثبيت المنتج مع وجود مسافة تبلغ 100 مم على الأقل بين الحائط وكل جانب من جوانب المنتج. استشر شركة محترفة مختصة في التثبيت قريبة منك للحصول على تفاصيل حول التثبيت.



دليل التثبيت

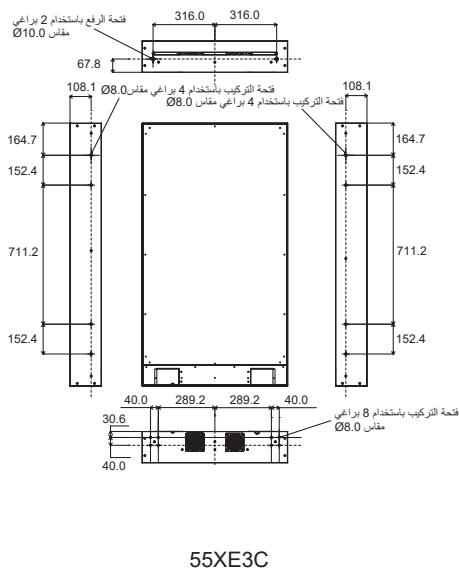
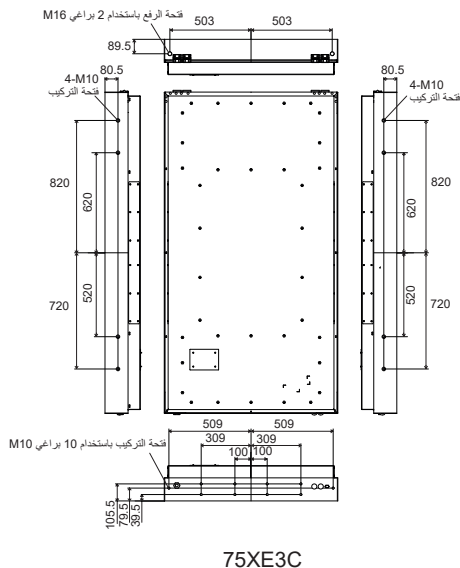
تثبيت فتحات براغي الشاشة

استخدم فتحات البراغي الجانبية عند تثبيت الشاشة.

• فتحة البراغي الجانبية

- M8 : 55XE3C، العزم - 17 كجم ثقلي إلى 27 كجم ثقلي (الجهة السفلى: 8 فتحات، الجانبين الأيمن والأيسر: 4 فتحات لكل منهما)
- M10 : 75XE3C، العزم - 17 كجم ثقلي إلى 27 كجم ثقلي (الجهة السفلى: 10 فتحات، الجانبين الأيمن والأيسر: 4 فتحات لكل منهما)
- يُرجى استخدام البراغي ذات الطول الذي يتراوح ما بين 18.0 مم و 25.0 مم.

(الوحدة: مم)



تنبيه

- أفضل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط ويتسبب بحدوث إصابة. يجب أن تقوم شركة محترفة مختصة في التثبيت بعينها متجر البيع بالتجزئة بتثبيت المنتج.
- لا تفرط في شد البراغي، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض وإبطال الكفالة.
- لا تغطي الكفالة أي أضرار أو إصابات ناتجة من سوء استخدام أو استخدام ملحقات غير مناسبة.

ملاحظة

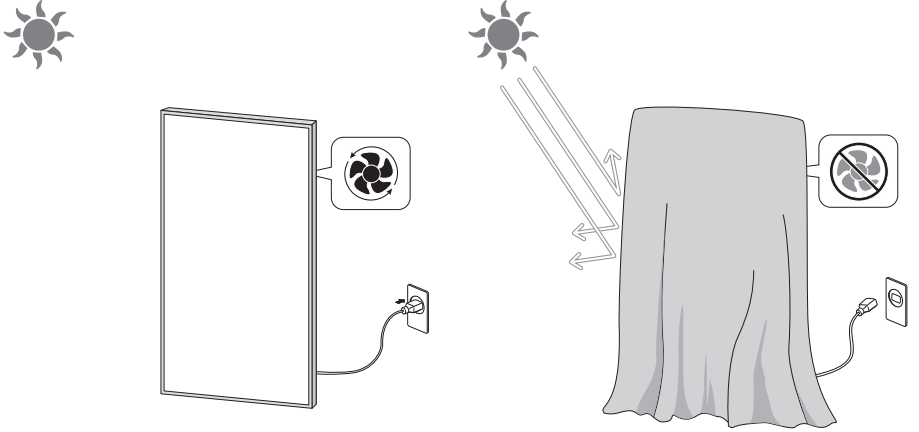
- تأكد من استخدام البراغي ذي الطول الصحيح.

دليل سلامة واحتياطات التركيب

ضوء الشمس المباشر

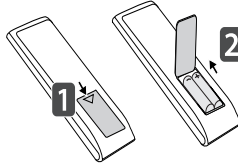
- أثناء إيقاف التشغيل، تأكد من عدم تعرض الجهاز لأشعة الشمس المباشرة لفترة طويلة.
- قم بحماية شاشة العرض بقطعة قماش أو صندوق عند تخزين الجهاز بعد إيقاف تشغيله.
- يمكن أن يمنع هذا عيوب مثل البقع السوداء، والتجاعيد، والاصفرار.
- بعد توصيل الطاقة، قم بتنشيط ميزة [Screen off & Backlight (Outdoor mode)].
- يمكن أن يساعد إيقاف تشغيل الشاشة في منع ظهور البقع السوداء، والتجاعيد، والاصفرار، والتكثف، والأعطال الناتجة عن الرطوبة.
- بالنسبة لميزة [Screen off & Backlight (Outdoor mode)]، يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم على صفحتنا الرئيسية.
- في درجات الحرارة الأقل من الصفر، ستكون شاشة العرض قادرة على التشغيل بعد ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

تنبيه ⚠



الريموت

تستند الأوصاف الموجودة في هذا الدليل إلى أضرار الريموت. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح. لتثبيت البطاريات، افتح غطاء حجرة البطاريات وضع هذه الأخيرة (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز داخل الحجرة، ثم أغلق الغطاء. لإزالة البطاريات، نفذ إجراءات التثبيت بشكل معكوس. قد تختلف الرسوم التوضيحية عن الملحقات الفعلية.



تنبيه

- لا تستخدم البطاريات القديمة والجديدة معاً، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالريموت.
- تأكد من توجيه الريموت باتجاه مستشعر الريموت على جهاز العرض.
- قد لا يكون بعض ميزات الريموت مدعومًا في طرازات معينة.

A

⏻ (الطاقة) لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.

MONITOR ON لتشغيل جهاز العرض.

MONITOR OFF لإيقاف تشغيل جهاز العرض.

⏻ ENERGY SAVING 1 لضبط سطوع الصورة والحد من استهلاك الطاقة.

⏻ (الإدخال) لتحديد وضع الإدخال.

3D يُستخدم لعرض مقاطع الفيديو الثلاثية الأبعاد.

B

1/a/A للتبديل بين الأرقام والأحرف.

أزرار الأرقام والأحرف لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقاً للإعداد.

CLEAR لحذف الأرقام أو الأحرف التي تم إدخالها.

C

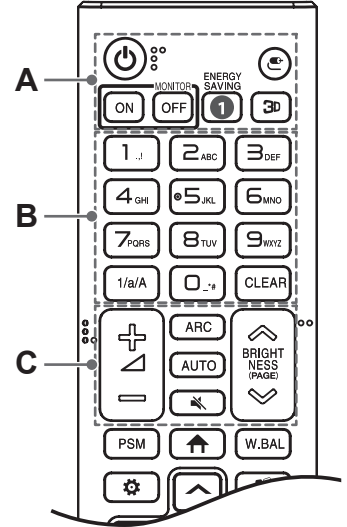
زر رفع/خفض مستوى الصوت لضبط مستوى الصوت.

ARC لتحديد وضع نسبة الطول إلى العرض.

AUTO لضبط موضع الصورة والحد من عدم استقرارها إلى الحد الأدنى تلقائياً (متوفر لإدخال RGB فقط).

🔊 (كتم الصوت) لكتم كافة الأصوات.

BRIGHTNESS لضبط سطوع الشاشة. لا يدعم هذا الطراز وظيفة الصفحة.



D

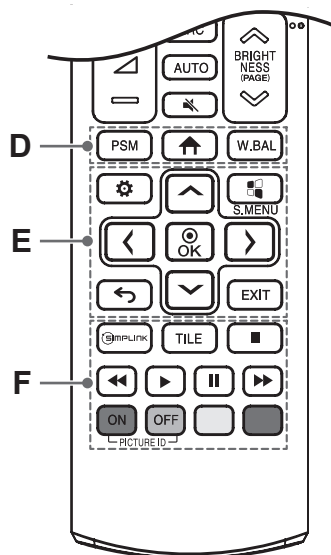
PSM لتحديد وضع الصورة.
↑ (الصفحة الرئيسية) لتنشيط المشغل.
W.BAL للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.

E

⚙️ (الإعدادات) للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ إدخالك والخروج من القوائم.
S.MENU مفتاح قائمة SuperSign.
 أزرار **التنقل** للتمرير عبر القوائم أو الخيارات.
⏹️ لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.
↩️ (الرجوع) يتيح لك الرجوع خطوة واحدة في الوظيفة التفاعلية مع المستخدم.
EXIT للخروج من كل مهام شاشة خيارات العرض (OSD) وتطبيقاتها.

F

🔗 **SIMPLINK** للسماح لك بالتحكم في أجهزة وسائط متعددة مختلفة للاستمتاع بالوسائط المتعددة ببساطة عبر استخدام الريموت الخاص من خلال قائمة Simplink.
TILE لتحديد وضع التجانب.
PICTURE ID ON/OFF عندما يتطابق رقم معرف الصورة مع رقم معرف الجهاز، يمكنك التحكم بأي جهاز عرض تريده بتنسيق العرض المتعدد.
 أزرار **التحكم بقائمة USB** للتحكم بتشغيل الوسائط.



إجراء التوصيلات

يمكن توصيل أجهزة خارجية عدة بجهاز العرض. غيّر وضع الإدخال ثم حدد الجهاز الخارجي الذي تريد توصيله. للحصول على المزيد من المعلومات حول توصيل الجهاز الخارجي، راجع دليل المستخدم المتوفّر مع كل جهاز.

التوصيل بكمبيوتر

ليس بعض الكبلات متوفّرًا.

يدعم جهاز العرض هذا ميزة Plug and Play*.

* التوصيل والتشغيل (Plug and Play): هي ميزة تمكّن الكمبيوتر من التعرف على الأجهزة التي قام المستخدم بتوصيلها من دون إجراء تكوين للجهاز أو تدخل المستخدم عند التشغيل.

توصيل جهاز خارجي

قم بتوصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو DVD أو VCR بجهاز العرض وحدد وضع إدخال مناسبًا.

ليس بعض الكبلات متوفّرًا. يوصى بتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض باستخدام كبلات HDMI بهدف الحصول على أفضل جودة للصورة والصوت.

ملاحظة !

- يوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوافق مع مواصفات المنتج القياسية، استخدم كبل واجهة مغلقًا بقلب فريت، مثل كبل DVI-D.
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض عندما يصبح باردًا، فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقعًا حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.
- استخدم كبل HDMI®/TM عالي السرعة (أقصى من 3 أمتار).
- استخدم كبلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كبل HDMI معتمدًا، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كبلات HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI®/TM العالي السرعة
 - كبل HDMI®/TM عالي السرعة مع اتصال إيثرنت
- يرجى التحقق من إعدادات الكمبيوتر لديك في حال عدم سماع أي صوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي يدويًا إلى HDMI.
- إذا كنت تريد استخدام وضع HDMI-PC، يجب ضبط الكمبيوتر/التلفاز الرقمي على وضع الكمبيوتر.
- قد تواجه مشاكل في التوافق في حال استخدام الوضع HDMI-PC.
- تأكد من فصل كبل الطاقة.
- إذا قمت بتوصيل جهاز ألعاب بجهاز العرض، فاستخدم الكبل المتوفر مع جهاز الألعاب.
- ترسل كبلات HDMI®/TM العالية السرعة إشارة عالية الدقة تصل إلى 1080p وأكثر.

تنبيه !

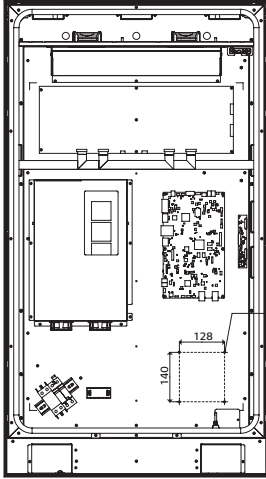
- قم بتوصيل كبل إدخال الإشارة وتثبيته بإحكام عن طريق تدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- لا تضغط على الشاشة بإصبعك لفترة طويلة، فقد يسبب ذلك تشوهًا مؤقتًا على الشاشة.
- تجنّب عرض صور ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة لمنع احتراق الفوسفور. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.
- قد يؤثر جهاز اتصالات لاسلكية تم وضعه بالقرب من جهاز العرض في جودة الصورة المعروضة.

للتوصيل بأجهزة خارجية

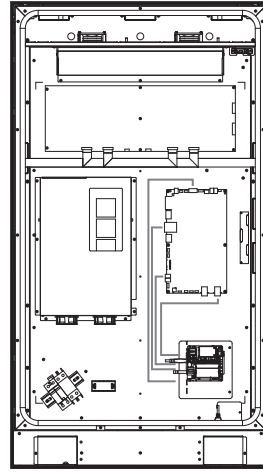
عند تثبيت مشغل وسائط داخلي

55XE3C -

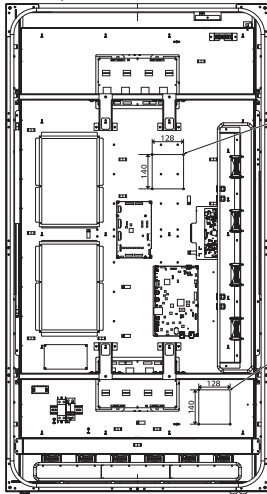
(الوحدة: مم)



فتحة التركيب باستخدام 4 براغي M3



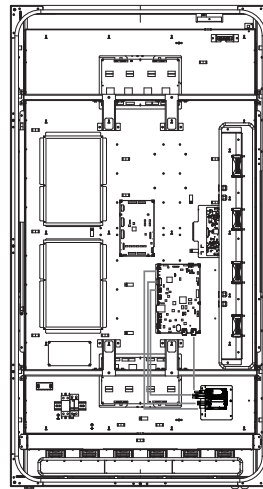
(الوحدة: مم)



فتحة التركيب باستخدام 4 براغي M3

فتحة التركيب باستخدام 4 براغي M3

75XE3C -

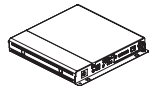
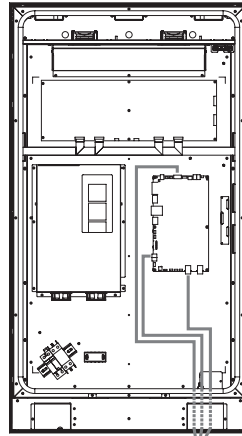
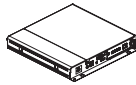
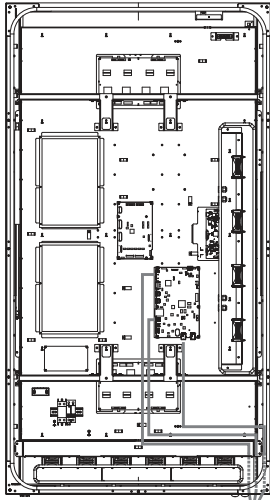


- أزل الغطاء الخلفي.
- قم بتركيب مشغل الوسائط باستخدام حامل مشغل الوسائط.
- فتحة البرغي: M3.0، العزم - 5 إلى 10 كجم ثقلي
- راجع الدليل المتضمن للاطلاع على تفاصيل توصيل الكابل.

عند توصيل مشغّل وسائط/كمبيوتر خارجي

75XE3C -

55XE3C -



ملاحظة !

- في حال ضبط وضع التجانب باستخدام DVI-D أو HDMI، فلن تتمكن من مشاهدة المحتوى المشفّر بموجب حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي (HDCP).
- إذا كان كبل الإشارة بين المنتج والكمبيوتر طويلاً جداً، فتأكد من استخدام مقوّي الإشارة أو الكبل البصري.
- كبل DP - استخدم كبل DP يستوفي المعيار DP من الإصدار 1.1a أو إصداراً أعلى.
- عند تثبيت مشغّل وسائط/كمبيوتر خارجي، يمكنك التوصيل بـ HDMI IN و USB 3.0 IN و LAN فقط.

استخدام قائمة الإدخال



← (الصفحة الرئيسية) ↑

DISPLAYPORT ← DVI-D ← HDMI •

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من صورة معروضة على الشاشة.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
هل سلك الطاقة الخاص بالمنتج موصول؟	• تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مأخذ الطاقة. • تحقق مما إذا تم توصيل قاطع الدائرة بشكل صحيح. يجب ضبط مفتاح قاطع الدائرة على تشغيل (اللون الأحمر). • عند تشغيل الجهاز في مكان تتدنى فيه درجات الحرارة إلى ما دون الصفر، قد لا يعمل لفترة تصل إلى ساعة واحدة حتى ترتفع درجة حرارته الداخلية.
هل تظهر الرسالة "التنسيق غير صالح"؟	• تقع الإشارة الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. اضبط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل.
هل تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"؟	• ليس كبل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج موصولاً. تحقق من كبل الإشارة. • الوصول إلى قائمة الإدخال للتحقق من إشارة الإدخال.

تظهر الرسالة منتج غير معروف عندما يكون المنتج متصلاً.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
هل قمت بتنصيب برنامج التشغيل؟	• تحقق مما إذا كانت وظيفة Plug and Play مدعومة بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

تبدو الصورة المعروضة على الشاشة غير طبيعية.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
هل موضع الشاشة غير صحيح؟	تحقق مما إذا كان المنتج يدعم استبانة بطاقة الرسومات وتردددها. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبط الاستبانة على المعدل الموصى به في قائمة [لوحة التحكم] ← [شاشة العرض] ← [الإعدادات]. (قد تختلف الإعدادات وفقًا لنظام التشغيل).
تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.	- ليست إشارة الإدخال الصحيحة متصلة بمنفذ الإشارة. قم بتوصيل كبل الإشارة الذي يتطابق مع إشارة إدخال المصدر. - قد يظهر تكثيف على الشاشة. وسيختفي في فترة زمنية معينة بعد تشغيل المنتج. - يُعد التكثيف المتكون بداخل المنتج ظاهرة طبيعية ولا يغطيه الضمان. (IPX6 هو معيار لحماية المنتج من ارتشاح 100 لتر من الماء في الدقيقة وليس من تسرب الرطوبة في الهواء داخل الجهاز).
إن مستوى سطوع الشاشة منخفض.	- تغيير إعدادات سطوع الشاشة. - تحقق من إعدادات التحكم السهل بالسطوع. - في حال ارتفعت درجة الحرارة الداخلية للجهاز، فقد ينخفض مستوى سطوع الشاشة. احرص على تنظيف المبادلات الحرارية بانتظام داخل الجهاز.

سيظهر طيف الصورة على المنتج.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.	- في حال استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة، فقد تُثَلَّف وحدات البكسل. استخدم وظيفة شاشة التوقف. - عند ظهور صورة داكنة على الشاشة بعد ظهور صورة ذات تباين عالي (أسود وأبيض أو رمادي)، فقد يؤدي ذلك إلى التصاق الصورة. هذا الأمر طبيعي للمنتجات المزودة بشاشات LCD.

لا تعمل وظيفة الصوت.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
ألا يصدر أي صوت؟	- تحقق مما إذا كان كبل الصوت موصول بشكل صحيح. - اضبط مستوى الصوت. - تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
الصوت غير واضح بناتًا.	حدد صوت المعادل الملائم.
الصوت منخفض جدًا.	اضبط مستوى الصوت.

إن لون الشاشة غير طبيعي.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
استبانة ألوان الشاشة رديئة (16 لونًا).	• اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (ألوان حقيقية). حدد [لوحة التحكم] ← [شاشة العرض] ← [الإعدادات] ← [جدول الألوان] في Windows. (قد تختلف الإعدادات وفقًا لنظام التشغيل). • تحقق من حالة اتصال كبل الإشارة. أو أعد إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر.
إن لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط.	• قد تظهر وحدات بكسل متعددة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة، الأمر الذي قد يعود إلى السمات الفريدة لشاشة LCD. لا يُعد ذلك عطلًا في شاشة LCD.

لا يعمل المنتج بشكل طبيعي.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
يتوقف المنتج فجأة عن التشغيل.	• هل تم ضبط المؤقت؟ • تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. انقطعت الطاقة. • تحقق مما إذا تم توصيل قاطع الدائرة بشكل صحيح. يجب ضبط مفتاح قاطع الدائرة على تشغيل (اللون الأحمر). • في حال ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للجهاز، فقد يتوقف الجهاز عن التشغيل. احرص على تنظيف المبادل الحراري بانتظام داخل الجهاز.

تنبيه

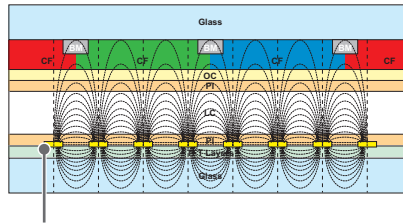
- لا يحدث التصاق الصورة عند استخدام صور متغيرة باستمرار لكنه قد يحدث عند استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة. وبالتالي، يوصى باتباع التعليمات أدناه للحد من احتمال حدوث التصاق للصورة عند استخدام صورة ثابتة. يوصى بتغيير الصورة المعروضة على الشاشة مرة واحدة على الأقل كل 12 ساعة، وفي حال القيام بذلك بشكل متكرر أكثر، فسيكون منع حدوث التصاق الصورة أكثر فعالية.

ظروف التشغيل الموصى بها

- 1 غير ألوان الخلفية والأحرف باعتماد الفاصل الزمني نفسه.



عند تغيير الألوان، سيساعدك استخدام الألوان المكملية في منع التصاق الصورة.



MoTi Pixel Layer أو ITO

- 2 غير الصورة باعتماد الفاصل الزمني نفسه.



احرص على بقاء الأحرف أو الصور قبل تغيير الصورة في الموقع نفسه بعد تغييرها.

ما هو التصاق الصورة؟

عندما تعرض شاشة LCD صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت، قد يسبب هذا فرقاً في الفولتية بين الأقطاب التي تقوم بتشغيل الكريستال السائل. عندما يزيد الفرق في الفولتية بين الأقطاب مع مرور الوقت، يميل الكريستال السائل إلى البقاء في جهة واحدة. أثناء هذه العملية، تبقى الصورة المعروضة سابقاً مرئية. هذا ما يُعرف بالتصاق الصورة.

مواصفات المنتج

قد تتغير مواصفات المنتج المذكورة أدناه من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائفه.
يشير الرمز " ~ " إلى التيار المتردد، و " --- " إلى التيار المستمر.

شاشة LCD	نوع الشاشة	شاشة شرائح الترانزستور الرقيقة (TFT) شاشة الكريستال السائل (LCD)
إشارة الفيديو	الاستبانة القصوى	55XE3C 1080 × 1920 بتردد 60 هرتز
		75XE3C HDMI / DisplayPort 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز DVI-D 1080 × 1920 بتردد 60 هرتز
		- قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	الاستبانة الموصى بها	55XE3C 1080 × 1920 بتردد 60 هرتز
		75XE3C HDMI / DisplayPort 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز DVI-D 1080 × 1920 بتردد 60 هرتز
		- قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	التردد الأفقي	HDMI/ DVI-D/ DisplayPort 55XE3C: من 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز 75XE3C: من 30 كيلوهرتز إلى 135 كيلوهرتز
	التردد العمودي	HDMI/ DVI-D/ DisplayPort 55XE3C: من 56 هرتز إلى 60 هرتز 75XE3C: من 30 هرتز إلى 60.31 هرتز
	المزامنة	رقمية
	منافذ الإدخال / الإخراج	RS-232C IN/OUT, SPEAKER OUT, HDMI IN, DP IN/OUT, DVI-D IN, SD, USB 3.0 IN, AUDIO IN, LAN HDMI IN, USB 3.0 IN, LAN
بطارية مضمنة		
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من -30 إلى 50 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	5 % إلى 100 %
	درجة الحرارة في مكان التخزين	20- إلى 60 درجة مئوية
	نسبة الرطوبة في مكان التخزين	5 % إلى 100 %

55XE3C		
شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.630 مم (أفقي) × 0.630 مم (عمودي)
الطاقة	القوليتية المقدرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 5.3 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 350 واط (بشكل نموذجي) / 500 واط (حد أقصى) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن		745.3 مم × 1345.4 مم × 160.0 مم / 70.0 كجم

75XE3C		
شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.429 مم (أفقي) × 0.429 مم (عمودي)
الطاقة	القوليتية المقدرة	تيار متردد بجهد من 200 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 5.7 أمبير
	استهلاك الطاقة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 11.4 أمبير (بالنسبة إلى الفلبين وتايوان وكندا والولايات المتحدة والمكسيك وكولومبيا والأرجنتين) وضع التشغيل: 700 واط (بشكل نموذجي) / 1000 واط (حد أقصى) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن		1075.6 مم × 1991.6 مم × 219 مم / 180 كجم

وضع دعم DisplayPort / DVI-D / HDMI (الكمبيوتر الشخصي)

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظة
480 x 640	31.469	59.94	
600 x 800	37.879	60.317	
768 x 1024	48.363	60	
720 x 1280	44.772	59.855	
768 x 1366	47.712	60	
1024 x 1280	63.981	60.02	
1050 x 1680	65.290	59.954	
1080 x 1920	67.5	60	
2160 x 3840	67.5	30	فقط 75XE3C (HDMI / DisplayPort)
2160 x 3840	135	60	فقط 75XE3C (HDMI / DisplayPort)

وضع DisplayPort / HDMI (التلفاز الرقمي)

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظة
60p/480	31.5	60	
50p/576	31.25	50	
50p/720	37.5	50	
60p/720	45	60	
50i/1080	28.1	50	
60i/1080	33.75	60	
50p/1080	56.25	50	
60p/1080	67.5	60	
30p/2160	67.5	30	فقط 75XE3C
50p/2160	112.5	50	فقط 75XE3C
60p/2160	135	60	فقط 75XE3C

ملاحظة !

- عند استخدام إختالات HDMI/DVI-D/DisplayPort، يمكن ضبط استبانات الكمبيوتر والتلفاز الرقمي في علامة الإدخال.
- التردد العمودي: تعمل شاشة المنتج من خلال تغيّر صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية مثل مصباح فلورسنت.
- التردد العمودي أو معدل التحديث هو عدد مرات ظهور الصورة في الثانية. ووحدة القياس هي هرتز.
- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط أفقي واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن اعتبار عدد الخطوط الأفقية التي تظهر كل ثانية كالتردد الأفقي. ووحدة القياس هي كيلو هرتز.



احرص على قراءة احتياطات السلامة قبل استخدام المنتج.
تجد طراز الجهاز وأرقامه التسلسلية منكورة على الجهة الخلفية منه واحد
جوانبه. دونهما أدناه في حال احتاج الجهاز إلى تصليح.

الطراز

يُعتبر الضجيج المؤقت عاديًا عند تشغيل هذا الجهاز أو إيقاف تشغيله.

الرقم التسلسلي