

دليل المالك

شاشة العرض الرقمية

من LG

(شاشة العرض)

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

55EJ5C

جدول المحتويات

3..... احتياطات السلامة

- احتياطات لدى تثبيت المنتج.....3
- احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة الكهربائية.....5
- احتياطات عند نقل المنتج.....7
- احتياطات عند استخدام المنتج.....8
- التثبيت على حائط.....9

10..... التراخيص

11..... التجميع والتحضير

- الملحقات الاختيارية.....12
- جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.....13
- استخدام الزر.....14
- استخدام الزر
ضبط القائمة
- التركيب على الحائط.....15
- *اختياري
- شاشات في وضع التجانب.....17
- كيفية تثبيت الجهاز

20..... الريموت

22..... إجراء التوصيلات

- التوصيل بكمبيوتر.....22
- توصيل جهاز خارجي.....22
- توصيل أجهزة USB.....22
- استخدام قائمة الإدخال.....24
- سلسلة شاشات مترابطة.....24

26..... استكشاف الأخطاء وإصلاحها

29..... مواصفات المنتج

تحذير - هذا المنتج من الفئة الأولى. عند استخدام هذا المنتج في المنزل، قد يسبب تشويشاً لاسلكياً، وفي هذه الحالة قد يضطر المستخدم إلى اتخاذ الإجراءات المناسبة.

احتياطات السلامة

يرجى قراءة احتياطات السلامة هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

⚠ تحذير

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

⚠ تنبيه

إذا تجاهلت رسالة التنبيه، قد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بالحاق ضرر بالمنتج.

⚠ تحذير

• لا يمكن تثبيت هذا المنتج في الخارج. استخدمه في الداخل فقط كما يُنبتّه العامل المتخصص في التثبيت.

احتياطات لدى تثبيت المنتج

⚠ تحذير

- أبقِ المنتج بعيداً عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالمنتج أو تشوّهه.
- ابقِ مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال.
- تعتبر المواد المضادة للرطوبة ضارة في حال ابتلاعها. في حال ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجب المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى.
- بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تتسبب مواد التغليف المصنوعة من الفينيل في الاختناق. أبقِ المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.
- لا تضع أغراضاً ثقيلة على المنتج أو تجلس عليه.
- في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة. يجب أن ينتبه الأطفال جيداً.
- لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة في وسط الممر.
- فقد يتعثر به المارة أو يقعون مما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو وقوع إصابة.
- ثبت المنتج في مكان نظيف وجاف.
- فقد يؤدي تراكم الغبار أو تعريض المنتج للرطوبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق ضرر به.
- في حال صدور رائحة دخان أو روائح أخرى أو سماع صوت غريب، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- فقد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار الهيكل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة.
- فقد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.

- لا توقع أي غرض على المنتج أو تعرّضه لصدمة. لا ترم أي لعبة أو غرض على شاشة المنتج.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل بالمنتج والحاق ضرر بالشاشة.
- لا تترك المنتج يسقط أو يقع عند توصيله بجهاز خارجي.
- فقد يتسبب ذلك في إصابة و/أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- عند توصيله بجهاز ألعاب، اترك مسافة تعادل أربع مرات الطول القطري لشاشة الجهاز.
- في حال سقوط المنتج بسبب قصر الكبل، قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة و/أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة إلى إلحاق ضرر بالشاشة واحتراق الصورة. لاستخدام المنتج لفترة طويلة، استخدم شاشة توقف على الكمبيوتر أو استخدم وظيفة منع بقاء الصورة على المنتج، وعند عدم استخدام المنتج، أوقف تشغيل الطاقة. لا تشمل كفالة هذا المنتج نشوب حريق أو المشاكل ذات الصلة.
- لا تثبت هذا المنتج على حائط حيث يحتمل أن يتعرّض لبخار الزيت أو رذاذه.
- قد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب عطلاً فيه.

⚠️ تنبيه

- تأكد من أن فتحات التهوية في المنتج ليست مسدودة. تثبت المنتج في مكان يتمتع بمساحة مناسبة. (أكثر من 100 مم بين المنتج والحائط).
- إذا تثبت المنتج على مسافة قريبة جداً من الحائط، قد يؤدي ذلك إلى تشوّهه أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- لا تسد فتحة التهوية على المنتج بواسطة غطاء مائدة أو ستارة.
- فقد يؤدي ذلك إلى تشوّه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- تثبت المنتج في مكان مسطح وثابت حيث يكون غير معرّض لخطر السقوط.
- إذا سقط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطّمه.
- تثبت المنتج في مكان لا يحدث فيه تشويش كهرومغناطيسي.
- أبق المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- فقد يلحق ذلك الضرر به.
- إذا تثبت المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصى بها، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر كبير بجودة صورة المنتج وطول فترة استخدامه ومظهره.
- يرجى التحقق من ذلك لدى شركة LG أو اختصاصي معتمد قبل التثبيت. ينطبق هذا التنبيه على المكان حيث توجد كميات كبيرة من الغبار أو رذاذ الزيت أو حيث تُستخدم مواد كيميائية أو حيث تكون درجة الحرارة عالية جداً أو منخفضة جداً أو حيث تكون نسبة الرطوبة عالية جداً أو حيث يكون من المرجح أن يبقى المنتج قيد التشغيل لفترة طويلة (المطار ومحطة القطار مثلاً). يؤدي عدم التقيد بهذا التنبيه إلى إبطال كفالة المنتج.
- لا تثبت المنتج في منطقة تفتقر للتهوية المناسبة (مثلاً، على رف في مكتبة أو في خزانة) أو في الخارج وتجنب وضعه على وسادة أو سجادة.
- ولا تثبته بالقرب من الأغراض التي تولّد حرارة مثل المصابيح.

احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة الكهربائية

⚠ تحذير

- في حال تسرّبت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج (التلفاز أو جهاز العرض أو سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد)، افصل سلك الطاقة فوراً واتصل بمركز الخدمة.
- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة للضرر الذي تم إلحاقه بالمنتج.
- لا تلمس مقبس الطاقة أو محوّل التيار المتردد ويديك مبلّتين. إذا كانت أطراف المقبس الداخلية رطبة أو عليها غبار، فامسحها وجفّفها قبل الاستخدام.
- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على إدخال سلك الطاقة بالكامل في محوّل التيار المتردد.
- إذا كان مرتخياً، فقد يؤدي الاتصال غير المحكم إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام أسلاك الطاقة ومحوّلات التيار المتردد المتوفرة أو المعتمدة من قبل LG Electronics, Inc.
- قد يؤدي استخدام منتجات غير معتمدة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند فصل سلك الطاقة، أمسكه دائماً من المقبس. لا تثن سلك الطاقة بقوة مفرطة.
- قد يتعرّض سلك الطاقة لضرر، مما قد يؤدي 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 أغذية الخ). احرص على عدم إلحاق ضرر بسلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد باستخدام أدوات حادة.
- فقد يؤدي استخدام أسلاك طاقة تالفة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبداً سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد أو تصلحه أو تعذّله.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار المؤرض.
- فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو لإصابة.
- استخدم الفولتية المُقدّرة فقط.
- قد يتعرّض المنتج لضرر أو من الممكن أن تتعرض أنت لصعق كهربائي.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقاً سلك الطاقة وكبل الإشارة إذ قد يشكل ذلك خطراً جسيماً.
- وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل أسلاك الامتداد المتعددة أو الأجهزة الكهربائية أو أجهزة التدفئة الكهربائية بماخذ واحد. استخدم سلك طاقة مع طرف تأريض مصمّم للاستخدام مع الكمبيوتر.
- فقد ينشب حريق بسبب زيادة درجة حرارة المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة ويديك مبلّتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان الطرف الداخلي للسلك رطباً أو مغطى بالغبار، جفّف قابس الطاقة بالكامل أو امسح عنه الغبار.
- قد تتعرّض لصعق كهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.

- إذا لم تكن تنوي استخدام المنتج لوقت طويل، فافصل كبل الطاقة عنه.
- يمكن أن يؤدي الغبار المتراكم إلى نشوب حريق أو قد يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب الطاقة الكهربائية أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- تُثبت كبل الطاقة بالكامل.
- فقد يندلع حريق إذا لم تثبته بالكامل.
- لا تدخل موصلاً (مثل القطع المعدنية) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال في الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال في الحائط.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي.
- تُستخدم قارئة الجهاز كالجهاز الفاصل.
- يرجى الحرص على تثبيت الجهاز بالقرب من مأخذ الطاقة في الحائط الذي تم توصيله به وعلى إمكانية الوصول إلى المأخذ بسهولة.
- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمأخذ التيار المتردد في الحائط، فلن تنفصل عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حال إيقاف تشغيلها.

تنبيه ⚠

- احرص على إبقاء المأخذ ومحول التيار المتردد والأطراف الداخلية لمقبس الطاقة نظيفة من الغبار وغيرها من الأوساخ.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.
- فقد يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- استخدم سلك الطاقة المتوفر مع الوحدة. إذا استخدمت سلك طاقة آخر، فتأكد من أنه يتوافق مع المعايير الوطنية المطبقة عند عدم توفيره من قبل المزوّد. إذا تخلل كبل الطاقة أي عيب بأي شكل من الأشكال، فاتصل بالجهة المصنّعة أو بأقرب موفر خدمة تصليح معتمد لاستبداله.
- لا تنقل المنتج وفقاً لتقديرك الخاص.
- فقد يؤدي ذلك إلى التواء الحامل وإلحاق ضرر بالشاشة وإلى وقوع أنواع أخرى من الأضرار التي يمكن أن تلحق بالمنتج.
- راجع فنيًا محترفًا إذا أردت نقل المنتج.

احتياطات عند نقل المنتج

تحذير

- تأكد من إيقاف تشغيل المنتج.
- فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك بصعق كهربائي أو إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- تأكد من إزالة كافة الكبلات قبل نقل المنتج.
- فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك بصعق كهربائي أو إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- تأكد من توجيه الشاشة إلى الأمام وامسكها بيدك كلتيهما لنقلها. إذا أسقطت المنتج، فقد يؤدي استخدام المنتج التالف إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة المعتمد لتصلحه.
- تأكد من أن المنتج متوقف عن التشغيل ومفصول عن الطاقة الكهربائية ومن أن كل الكبلات مفصلة. يتطلب حمل الجهاز شخصين أو أكثر. لا تضغط على الجهة الأمامية من الجهاز.

تنبيه

- لا تعرّض المنتج لصدمة عند نقله.
- فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك بصعق كهربائي أو إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- لا ترمِ علبة تغليف المنتج. استخدمها عند نقل المنتج.

احتياطات عند استخدام المنتج

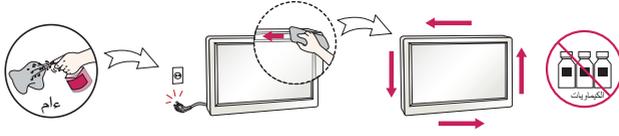
⚠ تحذير

- لا تفكك المنتج أو تصلحه أو تعذله وفقاً لتقديرك الخاص.
- - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- - اتصل بمركز الخدمة لفحص المنتج أو معايرته أو تصليحه.
- إذا أردت ترك الشاشة من دون استخدام لفترة طويلة، فافصلها عن مأخذ الحائط.
- ابق المنتج بعيداً عن المياه.
- - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرّض الجزء الأمامي من الشاشة وجوانبها لصدمة أو تخدشها باستخدام مواد معدنية.
- - وإلا فقد يلحق ذلك ضرراً بالشاشة.
- تجنّب درجات الحرارة المرتفعة ونسبة الرطوبة العالية.

⚠ تنبيه

- لا تضع مواداً سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج.
- - يوجد خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب تجاهل خطر المواد السريعة الاشتعال عند استخدامها.
- عند تنظيف المنتج، افصل سلك الطاقة وامسح بلطف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه. لا تنظف المنتج باستخدام قطعة قماش رطبة أو ترش المياه أو أي سائل أخرى مباشرة عليه. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية. (لا تستخدم مواداً كيميائية كالبنزين أو مخففات الطلاء أو الكحول)
- خذ قسطاً من الراحة من وقت إلى آخر لتريح نظرك وتحميه.
- حافظ دائماً على نظافة المنتج.
- اجلس بوضعية مريحة وطبيعية عند استخدام المنتج لإرخاء العضلات.
- خذ قسطاً من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.
- لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها بيديك أو بواسطة غرض حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر.
- حافظ على المسافة المناسبة بينك وبين المنتج.
- - قد يضعف بصرك إذا نظرت إلى المنتج عن مسافة قريبة جداً.
- اضبط الإضاءة والساعة المناسبين بالاستناد إلى دليل المستخدم.
- - يمكن أن يضعف بصرك.
- استخدم منظفاً معتمداً فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو التتر أو الكحول).
- - يمكن للمنتج أن يتشوه.
- لا تعرّض الجهاز للتنظيف أو الطرطشة ولا تضع أغراضاً تحتوي سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
- يجب عدم تعريض البطاريات لدرجة حرارة تتخطى الدرجة المسموح بها. على سبيل المثال، احفظ البطاريات في مكان بعيد عن أشعة الشمس المباشرة والمواد المفتوحة وأجهزة التدفئة الكهربائية.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز أثناء شحنه.
- قد يؤدي استخدام سماعات الرأس (سماعات الأذن) لفترة طويلة من الوقت أو الاستماع إلى مستوى صوت مرتفع إلى إلحاق ضرر بسمعك.

- رشّ المياه على قطعة قماش ناعمة مرتين إلى 4 مرات، ثم استخدمهما لتنظيف الإطار الأمامي وامسح في اتجاه واحد فقط. قد تتسبب الرطوبة الزائدة في ترك بقع.



- لا تستخدم منتجات تعمل بفولتية عالية بالقرب من جهاز العرض. (آلة كهربائية لصعق الذباب مثلاً) - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية وبالتالي إلى تعطل جهاز العرض.

التثبيث على حائط

- لا تثبت هذا المنتج بنفسك إذ من الممكن أن تتعرض لإصابة ما أو تلحق الضرر بالمنتج. لذا نرجو منك الاتصال بشخص من فريق الصيانة المعتمد من قبل الشركة المصنعة.

التراخيص

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



يعد مصطلحا HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

التجميع والتحضير

تنبيه !

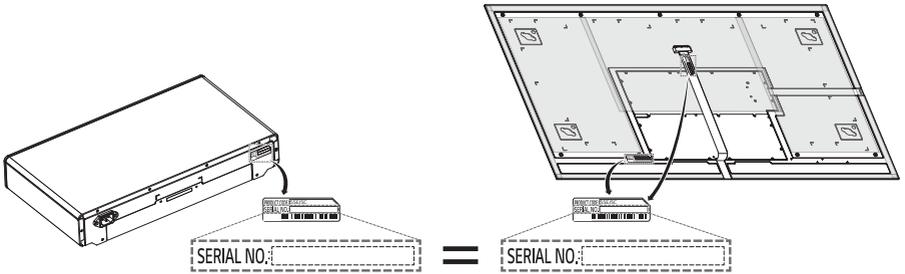
- استخدم دائماً المكونات الأصلية لضمان عدم إلحاق ضرر بالمنتج والحفاظ على أدائه.
- لن تشمل كفالة المنتج الضرر أو الإصابة التي تنتج من استخدام مكونات غير أصلية.
- قم بتوصيل سلك الطاقة بالمنتج قبل توصيله بمأخذ حائط. فقد يؤدي توصيل سلك الطاقة بمأخذ حائط أولاً إلى حدوث صدمة كهربائية، ما قد يتسبب أيضاً بالإلحاق ضرر بالمنتج.
- يمكن استخدام هذا المنتج بشكل يكون فيه جهاز تحويل المحتويات وكيل امتداد FPC غير مكشوفين.

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.
- تفضل بزيارة موقع LG Electronics على الويب <http://partner.lge.com> وقم بتنزيل أحدث إصدار للبرنامج على الطراز لديك.
- لن تغطي الكفالة أي أضرار ناجمة عن استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار.

تحذير !

- لا تغطي كفالة المنتج أي ضرر ناتج من الكهرباء الساكنة بالقطع قد يحدث أثناء تثبيت المنتج. تزود بالتجهيزات اللازمة التي يمكنها منع حدوث تفريغ كهربائي (ESD) عند تثبيت المنتج.
- يمكن استخدام كبل امتداد FPC واحد فقط للاتصال بالشاشة وجهاز تحويل المحتويات. لا يمكن ضمان جودة المنتج في حال استخدام كبلَي امتداد FPC أو أكثر.
- يجب أن يكون الرقم التسلسلي الموجود على الشاشة و الرقم التسلسلي الموجود على جهاز تحويل المحتويات متطابقين. في حال كانا غير متطابقين، قد تظهر بقع على الشاشة أو قد لا يعمل المنتج بطريقة صحيحة.



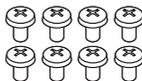
الملحقات الاختيارية

تخضع الملحقات الاختيارية للتغيير، من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج، كما يمكن إضافة ملحقات جديدة. قد تختلف الرسوم التوضيحية الواردة في هذا الدليل عن المنتج والملحقات الفعلية.

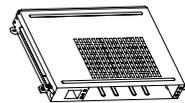
مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة



كبل التوصيل



البراغي



KT-OPSA

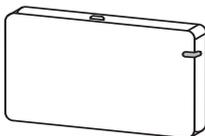


سلك الطاقة



البطاقة (دليل الإعداد السهل)

مجموعة أدوات وحدة حماية Wi-Fi



AN-WF500

تنبيه !

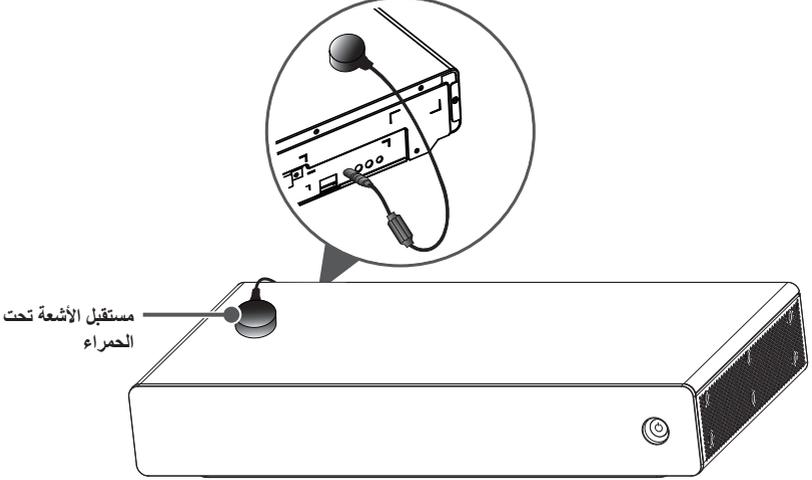
- إذا اتصلت بشبكة LAN لاسلكية أثناء الاتصال بشبكة LAN سلكية، فقد ينقطع الاتصال بالشبكة مؤقتاً.

ملاحظة !

- تتوفر الملحقات الاختيارية لطرازات معينة فقط. إذا لزم الأمر، اشترها بشكل منفصل.
- قبل توصيل مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة أو مشغل الوسائط، قم بتوصيل الكبل بالمنفذ.
- يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من متجر البيع بالتجزئة المحلي.
- اجعل كبل توصيل OPS مستقيماً وقم بالتوصيل أثناء استخدام OPS.

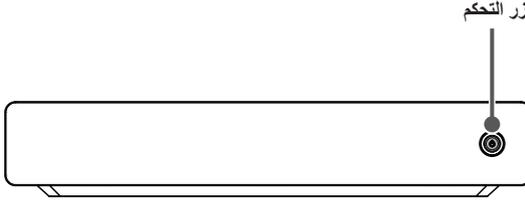
جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

الأمر الذي يسمح بوضع مستشعر وحدة التحكم عن بعد في مكان مخصص. وبالتالي يصبح بإمكان جهاز العرض هذا التحكم في الأجهزة الأخرى عبر كابل RS-232C.



استخدام الزر

(الصورة قد تكون مختلفة وفقا للنموذج).



استخدام الزر

تشغيل الطاقة (اضغط)	
إيقاف التشغيل (اضغط باستمرار) ¹	

1 سيتم إغلاق كل التطبيقات قيد التشغيل.

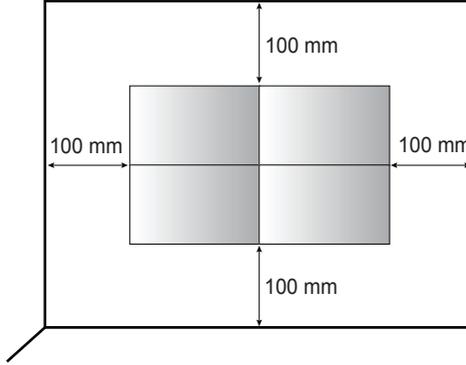
ضبط القائمة

عندما يكون جهاز العرض قيد التشغيل، اضغط على الزر  مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة بالضغط على الأزرار أو تحريكها.

لإيقاف تشغيل الطاقة.	
لمسح كل ما يظهر على الشاشة.	
لتغيير مصدر الإدخال.	
للوصول إلى قائمة الإعدادات.	

التركيب على الحائط

لتنصيب جهاز العرض على الحائط، قم بشده باستخدام البراغي المضمنة مع المنتج. لتوفير التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تبلغ 100 مم من كل جانب بين المنتج والحائط.



تنبيه ⚠

- افصل 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 في حدوث إصابة. استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي تم توفيرها واستشر بائعًا بالتجزئة أو شركة تركيب احترافية بالقرب منك.

ملاحظة !

- لا تقم بتثبيت المنتج في مكان لا تهوية فيه (مثلاً، على الرف في مكتبة أو في الخزانة) أو على سجادة أو وسادة. في حال عدم توفر أي خيار سوى التثبيت على الحائط، تأكد من توفر التهوية المناسبة قبل التثبيت.
- فعند عدم توفر تهوية مناسبة، قد يندلع حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
- تعرض الصورة مثلاً عامًا عن التثبيت وقد تبدو مختلفة عن طريقة تثبيت المنتج الفعلي.

تثبيت جهاز العرض بإحكام على حائط (اختياري)

⚠ تحذير

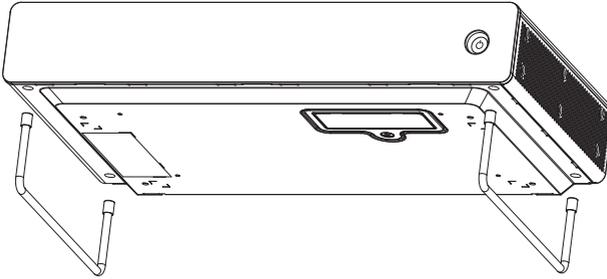
- إذا لم يتم تثبيت جهاز العرض في موضع ثابت بشكل كافٍ، فقد يشكّل ذلك خطرًا بسبب احتمال سقوطه. يمكن تفادي الكثير من الإصابات باتّباع الإرشادات البسيطة التالية.
- استخدام قطع الأثاث التي يمكن أن تدعم تثبيت جهاز العرض في موضعه بأمان.
- الحرص على عدم تجاوز جهاز العرض لحافة قطعة الأثاث الداعمة.
- عدم وضع جهاز العرض على قطع أثاث طويلة (مثل الخزائن أو خزائن الكتب) من دون تثبيت كلٍ من قطعة الأثاث وجهاز العرض بدعامة مناسبة.
- عدم وضع قطع قماش أو أي مواد أخرى بين جهاز العرض والأثاث الداعم.
- توجيه الأطفال وإعلامهم بخطورة تسلُّق قطع الأثاث بهدف الوصول إلى جهاز العرض أو أدوات التحكم به.
- ثبّت المنتج على حائط حيث يمكن تثبيت مسامير التثبيت.
- ثبّت المنتج في مكان يمكن أن يتحمل وزنه بشكل آمن. (على سطح من الإسمنت، خشب الأبلكاش، ألواح ليفية متوسطة الكثافة (MDF)، إلخ.)
- قد يؤدي تثبيت المنتج على حائط من الجص إلى انهيار الحائط.

⚠ تنبيه

- لا تصعد على المنتج أو تتعلق به.

*اختياري

يمكنك إرفاق القوائم بعلبة اللوحة الرئيسية ولوحة تزويد الطاقة بعد تثبيت المنتج.



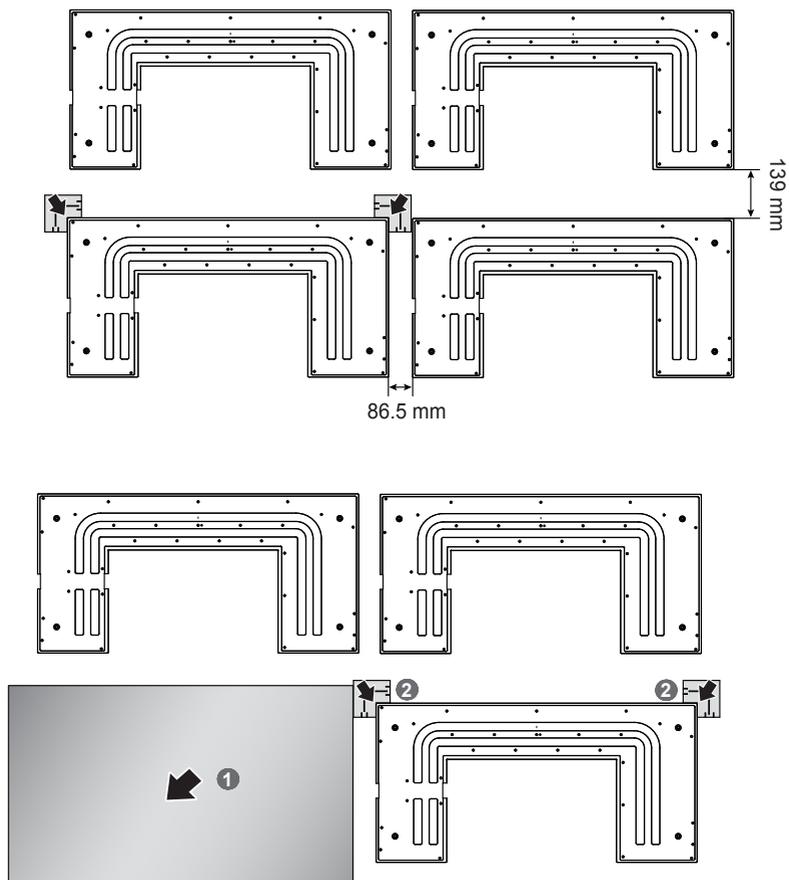
شاشات في وضع التجانب

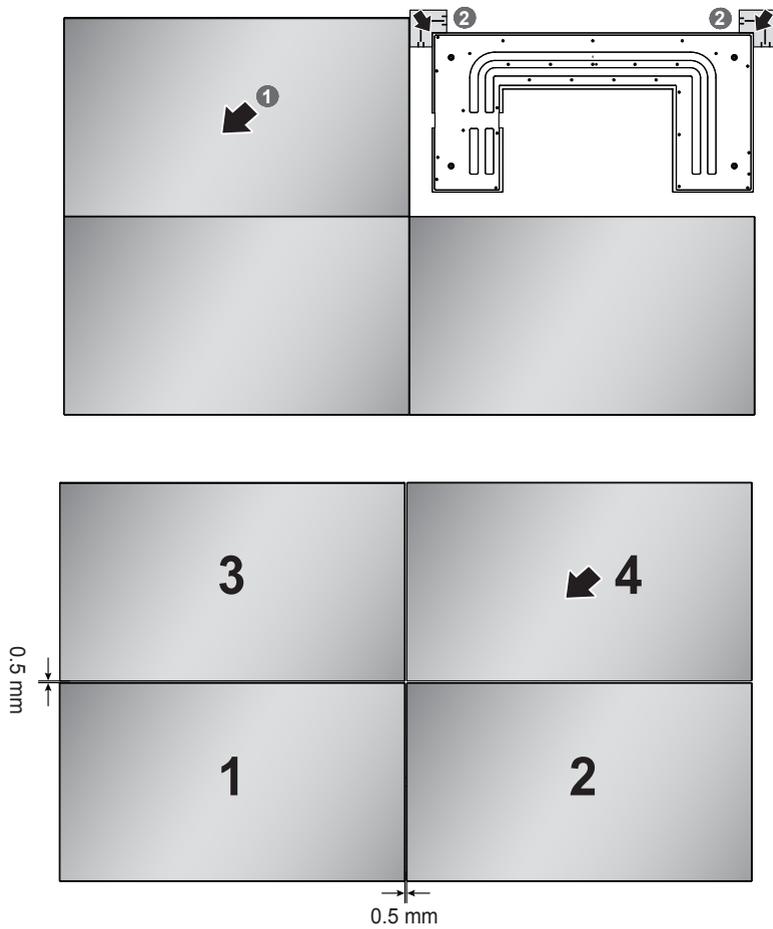
كيفية تثبيت الجهاز

*مثال على إعداد شاشات 2 x 2 في وضع التجانب

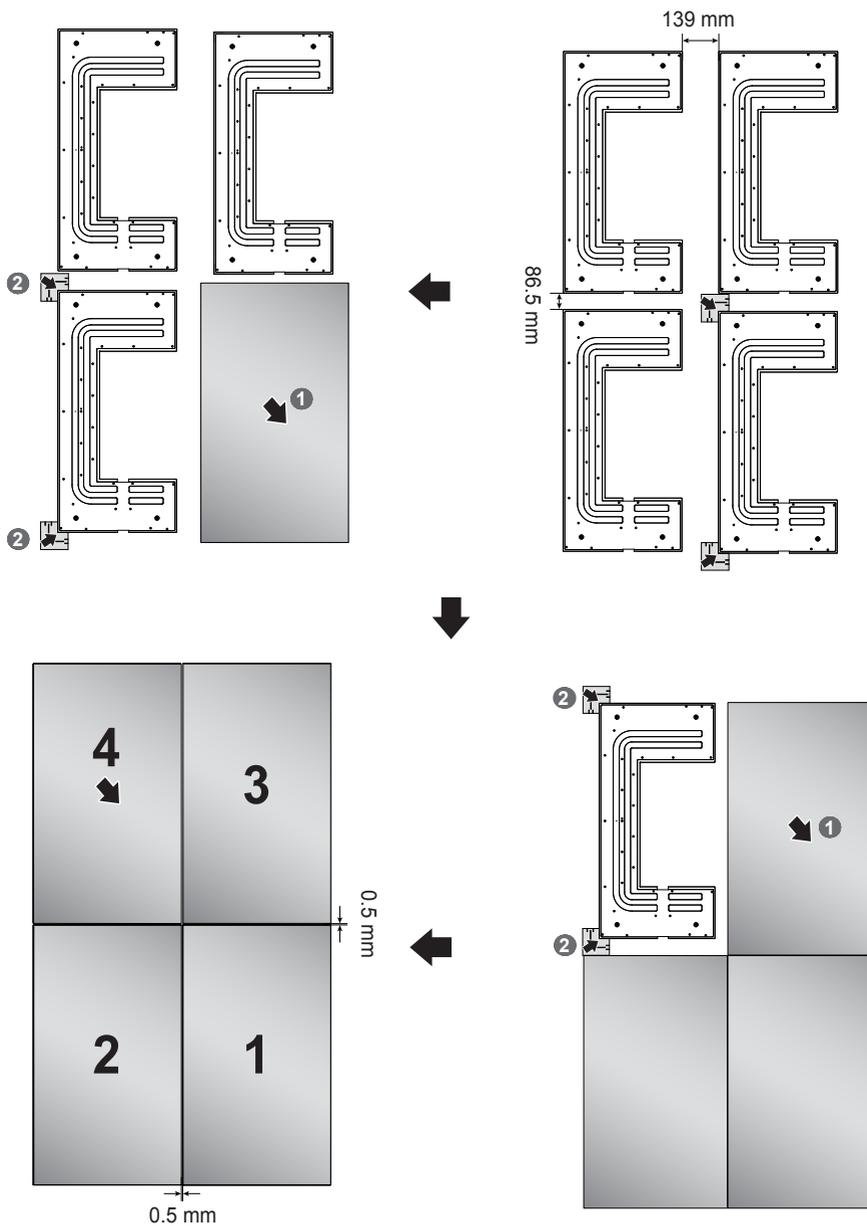
أفقي

عند تثبيت مجموعات شاشة العرض على أقواس التثبيت على الحائط، قم بتثبيتها من الجانب الأيسر بشكل أفقي ومن الجانب السفلي بشكل عمودي. قم بفك المنتج بالترتيب العكسي.



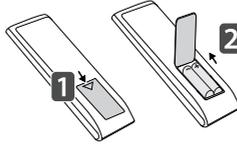


عند تثبيت مجموعات العرض على أقواس التثبيت على الحائط، قم بتثبيتها من الجانب الأيمن بشكل أفقي ومن الجانب السفلي بشكل عمودي.
قم بفك المنتج بالترتيب العكسي.



الريموت

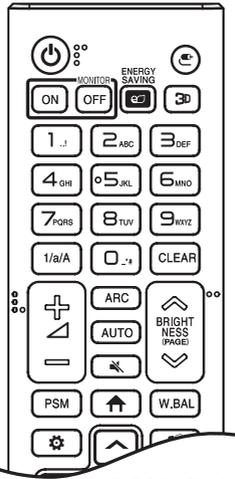
يرتكز الوصف الموجود في هذا الدليل على أضرار الريموت. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح. لتثبيت البطاريات، افتح غطاء البطاريات وضع هذه الأخيرة (1,5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان (+) و(-) مع الرمز المطبوع داخل الحجرة، ثم أغلق الغطاء. لإزالة البطاريات، نفذ إجراءات التثبيت بشكل معكوس. قد تختلف الرسوم التوضيحية عن الملحقات الفعلية.



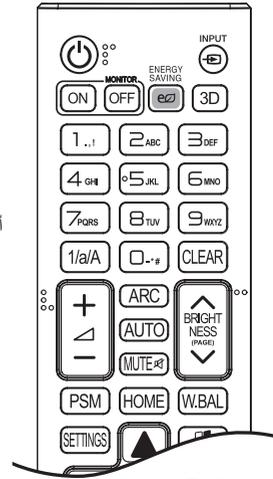
تنبيه ⚠

- لا تخطئ البطاريات القديمة والجديدة، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالريموت.
- تأكد من توجيه الريموت دائمًا نحو جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء الخاص بجهاز العرض.
- قد لا تكون بعض ميزات الريموت مدعومة في بعض الطرازات.

- ⏻ (الطاقة) لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
- MONITOR ON** لتشغيل جهاز العرض.
- MONITOR OFF** لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
- ENERGY SAVING** لضبط سطوع الصورة للحد من استهلاك الطاقة.
- INPUT** / **↔** لتحديد وضع الإدخال.
- 3D / 3D** يُستخدم لعرض الفيديو الثلاثي الأبعاد.
- 1/a/A** للتبديل بين لوحة الأرقام ولوحة الأحرف.
- أزرار الأرقام والحروف الأبجدية**
- لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقاً للإعداد.
- CLEAR** لمسح الأرقام أو الأحرف التي تم إدخالها.
- زر رفع/خفض مستوى الصوت لضبط مستوى الصوت.
- ARC** لتحديد وضع نسبة الطول إلى العرض.
- AUTO** لضبط موضع الصورة والحد من عدم استقرارها تلقائيًا (متوفر لإدخال RGB فقط).
- MUTE** / **🔇** / **🔇** لكتم الأصوات كافة.
- BRIGHTNESS** لضبط سطوع الشاشة. لا يدعم هذا الطراز وظيفة الصفحة.



أو



PSM لتحديد وضع الصورة.

HOME / ↑ لتنشيط المشغل.

W.BAL للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.

SETTINGS / ⚙️ للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ قائمتي الإدخال والخروج.

S.MENU مفتاح قائمة SuperSign.

أزرار التنقل للتمرير عبر القوائم أو الخيارات.

OK / ⏹️ لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيدها.

BACK / ↩️ للرجوع خطوة واحدة في وظيفة تفاعلية مع المستخدم.

EXIT للخروج من كل مهام شاشة خيارات العرض وتطبيقاتها.

SIMPLINK يسمح لك بالتحكم في عدة أجهزة وسائط

متعددة للاستمتاع بهذه الأخيرة بكل بساطة من خلال

استخدام الريموت عبر قائمة **SIMPLINK**.

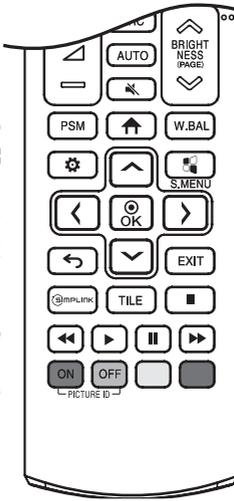
TILE لتحديد وضع التجانب.

PICTURE ID ON/OFF عندما يكون رقم معرف

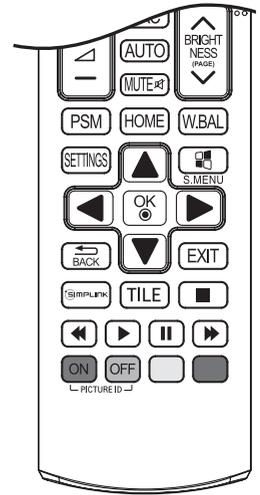
الصورة متطابقاً مع رقم معرف الجهاز، يمكنك التحكم بأي

جهاز عرض تريده بتنسيق العرض المتعدد.

أزرار التحكم بقائمة **USB** للتحكم بتشغيل الوسائط.



أو



إجراء التوصيلات

يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بجهاز العرض. غير وضع الإدخال ثم حدد الجهاز الخارجي الذي تريد توصيله. لمزيد من المعلومات حول توصيلات الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المتوفر مع كل جهاز.

التوصيل بكمبيوتر

لا يتوفر بعض الكبلات. يدعم جهاز العرض هذا ميزة Plug and Play*.

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

توصيل جهاز خارجي

لا يتوفر بعض الكبلات. قم بتوصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو DVD أو VCR بجهاز العرض وحدد وضع إدخال مناسبًا. يوصى بتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض باستخدام كبلات HDMI بهدف الحصول على أفضل جودة للصورة والصوت.

توصيل أجهزة USB

يمكن لبعض من أجهزة الـ USB غير المتوافقة مع متطلبات USB3.0 أن لا تعمل بطريقة صحيحة، في هذه الحالة قم بتوصيلها بمخرج USB2.0.

! ملاحظة

- يوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوافق مع مواصفات المنتج، استخدم كبل واجهة مغلف بقلب فريت، مثل كبل HDMI.
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض وكان بارداً، فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقعاً حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.
- استخدم كبل HDMI®/TM عالي السرعة. (أقصر من 3 أمتار)
- استخدم كبلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. إذا لم تستخدم 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 العالي السرعة مع Ethernet
- 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، فيجب ضبط الكمبيوتر/التلفاز الرقمي على وضع الكمبيوتر.
- قد تواجه مشاكل في التوافق في حال استخدام وضع HDMI-PC.
- تأكد من فصل كبل الطاقة.
- إذا قمت بتوصيل جهاز ألعاب بجهاز العرض، فاستخدم الكبل المتوفر مع جهاز الألعاب.

⚠ تنبيه

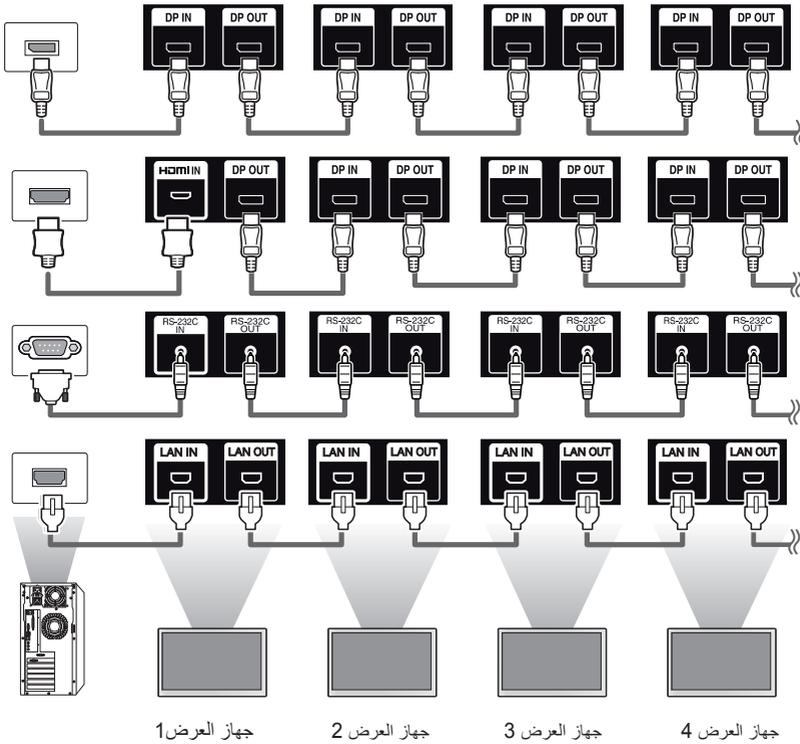
- قم بتوصيل كبل إدخال الإشارة وتثبيته بإحكام عن طريق تدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- لا تضغط على الشاشة بإصبعك لفترة طويلة، فقد ينتج عن ذلك حدوث تشوه مؤقت في الصورة المعروضة على الشاشة.
- تجنب عرض صور ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة لمنع احتراق الصورة. استخدم شاشة توفيق إذا أمكن.
- قد يؤثر جهاز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

استخدام قائمة الإدخال

← ⬆️ / HOME
DISPLAYPORT ← OPS ← HDMI •

سلسلة شاشات مترابطة

لاستخدام منتجات مختلفة متصلة ببعضها، قم بتوصيل طرف واحد من كابل إدخال الإشارة (كابل DP) بموصل DP Out الخاص بجهاز العرض 1 وقم بتوصيل الطرف الآخر بموصل DP In الخاص بالمنتج الآخر.



ملاحظة !

- إذا كان كابل الإشارة بين المنتج والكمبيوتر طويلاً جداً، تأكد من استخدام مقوي الإشارة أو الكابل البصري.
- يمكن أن تكون إمكانية إنشاء سلسلة مترابطة من إخراج الفيديو محدودة وفقاً لأداء جهاز الإدخال الذي يدعم HDCP.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لا تظهر أي صورة.

المشكلة	الحل
هل سلك الطاقة الخاص بالمنتج موصول؟	• تأكد من أن سلك الطاقة موصول بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.
هل تم توصيل كبل امتداد FPC بشكل صحيح؟	• تأكد من توصيل كبل امتداد FPC بشكل صحيح بين الكبل الخارج من اللوحة وعلبة اللوحة الرئيسية ولوحة تزويد الطاقة.
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"؟	• إن كبل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج غير موصول. تحقق من كبل الإشارة. • اضغط على قائمة INPUT على الريموت للتحقق من إشارة الإدخال.

تظهر الرسالة منتج غير معروف عندما يكون المنتج متصلاً.

المشكلة	الحل
هل تُثبِت 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	الحل
هل موضع الشاشة غير صحيح؟	• تحقق مما إذا كان المنتج يدعم استبانة بطاقة الرسومات وترددها. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبط الاستبانة على المعدل الموصى به في قائمة [لوحة التحكم] ← [الشاشة] ← [الإعدادات]. (قد تختلف الإعدادات وفقاً لنظام التشغيل).
تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.	• إن كبل إشارة الإدخال الملائم غير موصول بمنتج الإشارة. قم بتوصيل كبل الإشارة الذي يتطابق مع إشارة إدخال المصدر. • إن شاشة OLED وجهاز تحويل المحتويات ليسا موصولين بشكل صحيح. تحقق من رقميهما التسلسليين وتأكد من أنهما متطابقان. • عند تطابق الرقمين التسلسليين، أفضل سلك الطاقة وأعد توصيله لتشغيل وظيفة مسح التشويش بالشاشة. (سيوقف المنتج تلقائياً عن التشغيل وسيعمل مجدداً بعد تشغيله). يمكنك أيضاً تشغيل الوظيفة في SETTINGS / ⚙️ ← جميع الإعدادات ← OLED إعدادات لوحة ← مسح التشويش بالشاشة.

وظيفة الصوت لا تعمل.

المشكلة	الحل
ألا يصدر أي صوت؟	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من أن كبل الصوت موصول بشكل صحيح. • تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
الصوت غير واضح بتاتاً.	<ul style="list-style-type: none"> • حدد صوت المعادل الملائم.

ألوان الشاشة غير طبيعية.

المشكلة	الحل
استبانة ألوان الشاشة رديئة (16 لوناً).	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (ألوان حقيقية). حدد [لوحة التحكم] ← [عرض] ← [الإعدادات] ← [جدول الألوان] في Windows. (قد تختلف الإعدادات وفقاً لنظام التشغيل).
لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط.	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من حالة اتصال كبل الإشارة. أو أعد إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر.
هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟	<ul style="list-style-type: none"> • قد تظهر وحدات بكسل متعددة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة، الأمر الذي قد يعود إلى السمات الفريدة لشاشة OLED. لا يُعد ذلك عطلاً في شاشة OLED.

لا يعمل المنتج بشكل طبيعي.

المشكلة	الحل
تتوقف الطاقة عن التشغيل فجأة.	<ul style="list-style-type: none"> • هل تم ضبط المؤقت؟ • تحقق من إعدادات التحكم بالطاقة. انقطعت الطاقة. • هل تعمل المراوح بشكل صحيح؟ - تحقق من حالة المروحة في HOME ← Information (المعلومات) ← Fan Status (حالة المروحة).

تنبيه

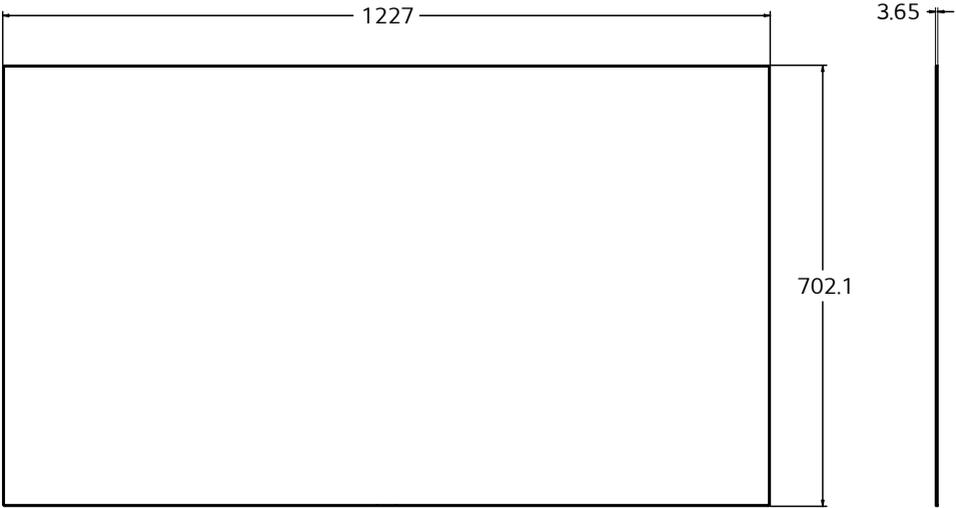
- قد يحدث التصاق الصورة عند عرض صورة ثابتة لفترة طويلة. يوصى بعرض مقاطع فيديو لـ 18 ساعة أو أقل في اليوم للحد من احتمال التصاق الصورة.
- قد يظهر عدد قليل من الخطوط الأفقية على الشاشات أثناء تشغيل ميزة Clear Panel Noise (إزالة تشويش الصورة) (OFF-RS). هذا طبيعي، لا داعي للقلق. إذا تم تشغيل الطاقة أو في حال حدث انقطاع في التيار الكهربائي عند تشغيل ميزة إزالة تشويش الصورة (OFF-RS)، فقد لا تعمل الميزة بشكل صحيح. قم بتشغيل المنتج بعد خمس دقائق من تشغيل ميزة إزالة تشويش الصورة. قد تصدر مكبرات الصوت الخارجية المتصلة بالمنتج صوتاً أثناء تشغيل ميزة إزالة تشويش الصورة (OFF-RS).
- OFF-RS: لمنع التصاق الصورة عبر تعويض تدهور أداء شاشة شرائح الترانزستور الرقمي (TFT). تعمل بعد 4 ساعات من الاستخدام.
 JB: لمنع التصاق الصورة عبر تعويض تدهور أداء شاشة الصمام الثنائي العضوي للضوء (OLED). تعمل بعد 2000 ساعة من الاستخدام.

مواصفات المنتج

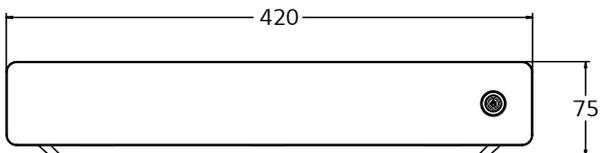
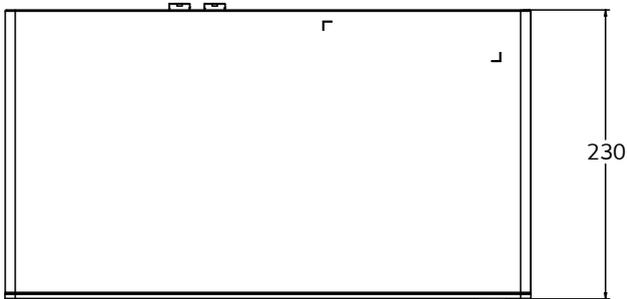
قد تتغير مواصفات المنتج المذكورة أدناه من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائفه.
يشير الرمز " ~ " إلى التيار المتناوب والرمز " --- " إلى التيار المستمر.

شاشة OLED	نوع الشاشة	شاشة شرائح الترانزستور الرقيقة (TFT) شاشة OLED
شروط التشغيل	الاستخدام اليومي	18 ساعة (فيديو)
إشارة الفيديو	الاستبانة القصوى	DisplayPort / HDMI : 2160 × 3840 بتردد 30 هرتز OPS : 1080 × 1920 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو في بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	الاستبانة الموصى بها	DisplayPort / HDMI : 1080 × 1920 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو في بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	التردد الأفقي	DisplayPort / HDMI / OPS : الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة: بتردد يتراوح بين 30 و 83 كيلوهرتز
	التردد العمودي	DisplayPort / HDMI / OPS : الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة: بتردد يتراوح بين 50 و 60 هرتز
	المزامنة	تزامن منفصل، رقمي
منافذ الإدخال/ الإخراج		LAN OUT ، LAN IN ، USB 3.0 IN ، DP OUT ، DP IN ، HDMI ، USB 2.0 IN ، Panel Out AUDIO OUT ، RS-232C IN/OUT ، IR IN
بطارية مضمنة		ينطبق
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	من 10% إلى 80%
	درجة حرارة التخزين	من -20 إلى 60 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التخزين	من 5% إلى 85%
شاشة OLED	المسافة بين وحدات البكسل	0.630 مم (أفقي) x 0.630 مم (عمودي)
الطاقة	الفولتية المقدرة	التيار المتردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريبًا وبتردد 50/60 هرتز وبشدة 3.0 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 190 واط (بشكل نموذجي) وضع السكون (DisplayPort ، HDMI) : ≥ 3.0 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	الشاشة	1227 مم x 702.1 مم x 3.65 مم / 5.5 كجم
	علبة اللوحة الرئيسية و لوحة تزويد الطاقة	420 مم x 75 مم x 230 مم / 5.3 كجم

[الوحدة : مم]



جهاز تحويل المحتويات



وضع دعم HDMI /DisplayPort /الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة (الكمبيوتر)

الاستبانة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
480 x 640	31.469	59.94
600 x 800	37.879	60.317
768 x 1024	48.363	60.0
864 x 1152	53.783	59.959
720 x 1280	45	60
800 x 1280	49.702	59.81
768 x 1366	47.712	59.79
1024 x 1280	63.981	60.02
900 x 1600	60	60
1050 x 1680	65.29	59.954
1080 x 1920	67.5	60
1200 x 1920	74.038	59.95
2160 x 3840	67.5	30

وضع دعم HDMI /DisplayPort (التلفاز الرقمي)

الاستبانة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
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
24p/2160	54	24
25p/2160	56.25	25
30p/2160	67.5	30

ملاحظة !

- الاستبيانات المتوفرة لخيار علامة الإدخال في أوضاع الإدخال DisplayPort / HDMI / الأذونات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة.
- استبيانات الكمبيوتر: 60 / 720 x 1280 هرتز و 60 / 1080 x 1920 هرتز
- استبيانات التلفاز الرقمي: 480p و 720p و 1080p
- التردد العمودي: تعمل شاشة المنتج وفقاً لوظائف صورة الشاشة التي تتغير عشرات المرات كل ثانية واحدة مثل مصباح فلورسنت. التردد العمودي أو معدل التحديث هو عدد مرات ظهور الصورة في الثانية. وحدة القياس هي هرتز.
- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط أفقي واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن احتساب عدد الخطوط الأفقية التي يتم عرضها كل ثانية كالتردد الأفقي. وحدة القياس هي كيلوهرتز.



احرص على قراءة احتياطات السلامة قبل استخدام المنتج.
تجد طراز الجهاز وأرقامه التسلسلية مذكورة على الجهة الخلفية منه وأحد
جوانبه. دُونهما أتناه في حال احتاج المنتج إلى تصليح.

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

الطراز _____

الرقم التسلسلي _____