



UltraGear™

(شاشة OLED)

دليل المستخدم

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

45GX90SA

تجد طراز المنتج ورقمه التسلسلي على الجهة الخلفية منه وعلى أحد جوانبه.
دوّنهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي.

قبل قراءة هذا الدليل

- يُرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الشاشة والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.
- على الموقع الإلكتروني، يُمكنك تنزيل الدليل بما في ذلك التثبيت والاستخدام واستكشاف الأخطاء وإصلاحها والمواصفات والترخيص وما إلى ذلك، وعرض محتوياته على جهاز الكمبيوتر أو الجوال.
- لمزيد من المعلومات حول هذه الشاشة، اقرأ دليل المستخدم المرفق في المنتج.
- - [ⓘ] ← [Ⓜ] ← [الدعم] ← [دليل المستخدم]

الشراء المنفصل

- يمكن تغيير عناصر الشراء المنفصل أو تعديلها لتحسين الجودة من دون أي إخطار. اتصل بالبايع لشراء هذه العناصر. لا تعمل هذه الأجهزة إلا مع طرازات معينة.
- تحقق مما إذا كان طرازك يدعم مواصفات تقنية Bluetooth في الوحدة اللاسلكية للتحقق من إمكانية استخدامه مع وحدة التحكم عن بُعد Magic.
- يجب شراء كابل توصيل الأجهزة الخارجية بشكل منفصل.

ملاحظة

- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه حسب ترقية وظائف المنتج أو ظروف جهة التصنيع أو سياساتها.
- قد تختلف الصورة الموضحة عن الشاشة.

الإجراءات الوقائية الهامة

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج. تنطبق جميع الاحتياطات ومعلومات السلامة على طرز LCD.



- قد يؤدي عدم اتباع هذه التحذيرات إلى وقوع الوفاة أو حدوث إصابة خطيرة أو تلف المنتج أو الممتلكات الأخرى.

احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة الكهربائية



- في حال تسرّبت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج (شاشة أو سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد)، فافصل 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 قابس الطاقة أو محوّل التيار المتردد عندما تكون يداك مبلّلتين. إذا كانت أسنان القابس رطبة أو عليها غبار، فامسحها وجففها قبل الاستخدام.
- - وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على إدخال سلك الطاقة بالكامل في محوّل التيار المتردد.
- - إذا لم يتم إدخاله بإحكام، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو 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.
- عند فصل سلك الطاقة، أمسكه دائماً من القابس. لا تنزع سلك الطاقة بقوة مفرطة.
- - فقد يتعرّض سلك الطاقة للضرر، ما 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 ملابس إلخ). احرص على عدم إلحاق الضرر بسلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد باستخدام أدوات حادة.
- - فقد يؤدي استخدام أسلاك طاقة متضررة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

- لا تفك أبداً سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد أو تصلحه أو تعثله.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم فقط سلك الطاقة المزود مع الوحدة أو سلك آخر معتمد من جهة التصنيع.
- قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.
- استخدم فقط قابساً ومقيساً مؤرضين بشكل صحيح.
- إذا لم تفعل ذلك، فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو لإصابة. أو قد يتضرر المنتج.
- لا تستخدم قابساً تالفاً أو غير محكم التركيب.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تقم بتشغيل الشاشة إلا من مصدر الطاقة (أي الجهد الكهربائي) المشار إليه في مواصفات المنتج.
- وإلا، فقد يتضرر المنتج أو ينشب حريق أو قد تتعرض لصعق كهربائي. إذا كنت غير متأكد من نوع إمداد الطاقة الذي لديك، فاستشر كهربائياً معتمداً.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقاً سلك الطاقة وكبل الإشارة إذ قد يشكل ذلك خطراً جسيماً.
- وقد يتسبب بحدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل أسلاك امتداد أو أجهزة كهربائية أو أجهزة تنفّذ كهربائية عدة بمقبس واحد. استخدم لوح طاقة مع طرف تاريض مصمّم للاستخدام مع الكمبيوتر فقط.
- فقد ينشب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يدك مبلّتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان سن السلك رطباً أو مغطى بالغبار، فجفف قابس الطاقة بالكامل أو امسح عنه الغبار قبل توصيل السلك.
- فقد تتعرّض لصعق كهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.
- إذا لم تكن تنوي استخدام المنتج لوقت طويل، فافصل كبل الطاقة عنه.
- يمكن أن يؤدي تراكم الغبار إلى نشوب حريق أو قد يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرّب الطاقة الكهربائية أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- أدخل قابس الطاقة بإحكام حتى لا يكون مرخياً.
- يمكن أن يتسبب التوصيل غير المحكم في نشوب حريق.
- لا تُدخل أجساماً معدنية أو قابلة للاشتعال في فتحات المنتج. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال على الحائط.
- فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
- قابس التيار المتردد هو الجهاز المستخدم لفصل الجهاز عن الطاقة. يجب أن يكون الوصول إليه سهلاً في حالة الطوارئ.
- يرجى الحرص على تثبيت الجهاز بالقرب من مأخذ الطاقة على الحائط الذي تم توصيله به وعلى إمكانية الوصول إلى المأخذ بسهولة.
- احرص على إبقاء المأخذ ومحوّل التيار المتردد وأسنان قابس 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.
- طالما أن هذه الوحدة موصولة بمأخذ التيار المتردد على الحائط، فلن تنقطع الطاقة من مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حال إيقاف تشغيل الوحدة.

احتياطات أثناء تركيب المنتج



- أبقيه بعيداً عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة أو العناصر المشتعلة الأخرى.
- فقد تحدث صدمة كهربائية، أو قد ينشب حريق، أو قد يتعطل المنتج أو ينشؤه.
- أبقي مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
- إن المواد المضادة للرطوبة ضارة في حال ابتلاعها. في حال ابتلاعها عن طريق الخطأ، يلزم دفع المريض للتقيؤ، ثم التوجّه إلى أقرب مستشفى.
- بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تتسبب مواد التغليف المصنوعة من الفينيل في الاختناق. لذلك، احرص على أن تبقى بعيدة عن متناول الأطفال.
- لا تضع أغراضاً ثقيلة على المنتج، أو تجلس عليه.
- في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرّض لإصابة. لذا، يجب أن ينتبه الأطفال جيّداً.
- لا تترك كبل الطاقة أو الإشارة حيث يمكن لأي شخص التعثر فوقه.
- فقد يتعرّض به المارّة، مما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية، أو نشوب حريق، أو تعطل المنتج، أو وقوع إصابة.
- ثبت المنتج في مكان نظيف وجاف. لا تستخدمه بالقرب من الماء.
- فقد يؤدي تراكم الغبار أو تعرّض المنتج للرطوبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق الضرر به.
- لا تضع أي إكسسوارات لم تُصمم لهذه الشاشة.

- في حال صدور رائحة دخان أو روائح أخرى أو سماع صوت غريب من المنتج، فافصل سلك الطاقة واتصل بخدمة عملاء LG.
- إذا واصلت استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار الهيكل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة.
- إذا واصلت استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بخدمة عملاء LG.
- لا توقع أي غرض على المنتج أو تعرّضه لصدمة. لا ترم أي لعبة أو غرض على المنتج.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل في المنتج وإلحاق ضرر بالشاشة.
- احفظه بعيدًا عن متناول الأطفال، ولا تترك الألعاب بالقرب من المنتج.
- تأكد من أن فتحة التهوية في المنتج ليست مسدودة. ثبت المنتج على مسافة أكثر من 10 سم من الحائط.
- إذا تم تركيب المنتج على مسافة قريبة جدًا من الحائط، فقد يؤدي ذلك إلى تشوّه، أو إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
- لا تقم بتغطية المنتج بقطعة قماش أو مادة أخرى (مثل البلاستيك) أثناء توصيله بمصدر الطاقة.
- يمكن أن يتشوه المنتج أو أن ينشب حريق بسبب السخونة المفرطة داخل المنتج.
- ضع المنتج على سطح مستو وثابت ويكون كبيرًا بشكل كافٍ لتحمل المنتج.
- في حال سقوط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطمه.
- ثبت المنتج في مكان لا يحدث فيه تشويش كهرومغناطيسي.
- أبق المنتج بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
- فقد يلحق ذلك الضرر به.
- لا تضع المنتج على الأرض.
- فقد يتعرّض الأطفال الصغار وغيرهم فوقه.
- لا تثبت هذا المنتج على حائط في حال وجود احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت.
- فقد يلحق هذا ضررًا بالمنتج ويسبب سقوطه.
- بالنسبة للشاشات ذات الحواف المصقولة، يجب على المستخدم مراعاة وضع الشاشة حيث أن الحواف قد تسبب انعكاسات مزعجة من الضوء والسطوح المحيطة.

احتياطات عند نقل المنتج

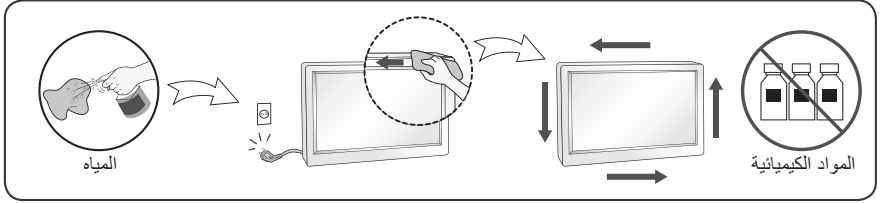


- احرص على إيقاف تشغيل المنتج.
- فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- احرص على إزالة كل الكبلات قبل نقل المنتج.
- فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- عند رفع المنتج أو تحريكه، لا تمسكه بالمقلوب بينما تمسك الحامل فقط.
- قد يتسبب هذا في سقوط المنتج، ما يؤدي إلى تلفه أو حدوث إصابة.
- لا تعرّض المنتج لصدمة عند نقله.
- فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- تأكد من توجيه الشاشة نحو الأمام ومن إمساكها ببذيك كلتيهما لنقلها.
- إذا أسقطت المنتج، فقد يؤدي استخدام المنتج المتضرر إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تضع المنتج وسطحه موجه للأسفل.
- فقد يؤدي ذلك إلى تلف شاشة TFT-LCD.

احتياطات عند استخدام/تنظيف المنتج

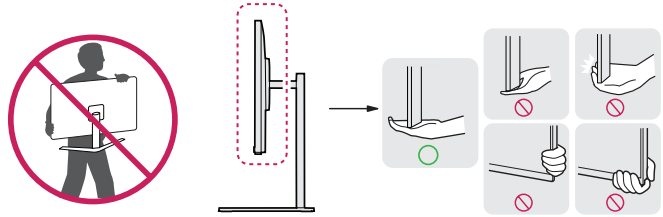


- لا تحاول أن تفكك المنتج أو تصلحه أو تعذله بنفسك.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- اتصل بخدمة عملاء LG لإجراء التصليحات.
- عند تنظيف المنتج، افصل سلك الطاقة وامسحه بلطف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه. لا تنظف المنتج باستخدام قطعة قماش رطبة أو ترش المياه أو أي سوائل أخرى مباشرة عليه. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية. (لا تستخدم مواداً كيميائيةً مثل البنزين أو مخففات الطلاء أو الكحول)
- أبقِ المنتج بعيداً عن المياه.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- تجنّب درجات الحرارة المرتفعة ونسبة الرطوبة العالية.
- لا تضع مواد قابلة للاشتعال أو تخزنها بالقرب من المنتج.
- إذ يوجد خطر وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- حافظ دائماً على نظافة المنتج.
- اجلس بوضعية مريحة وطبيعية عند التعامل مع المنتج.
- خذ قسطاً من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.
- لا تضغط على اللوحة أو تخدشها بيديك أو بواسطة غرض حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر.
- حافظ على مسافة مناسبة من المنتج واسترح من وقت لآخر.
- قد يضعف نظرك إذا نظرت إلى المنتج من مسافة قريبة جداً أو لفترة طويلة جداً.
- اضبط مستوى الدقة المناسب بالاستناد إلى دليل المستخدم.
- أبقِ ملحقات المنتج الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال.
- عرض صورة ثابتة لمدة طويلة على الشاشة قد تترك صورة دائمة أو بقعة على الشاشة. لتجنب هذه المشكلة، استخدم شاشة توقف وقم بإيقاف تشغيل الطاقة عندما يكون هذا المنتج غير مستخدم. لا يشمل ضمان هذا المنتج الصور الدائمة أو البقع المسببة بواسطة الاستخدام لمدة طويلة.
- لا تستخدم منتجات تعمل بفولتية عالية بالقرب من شاشة. (مثال. صاعق الحشرات الكهربائي)
- قد يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى تعطل شاشة.
- رشّ المياه على قطعة قماش ناعمة مرتين إلى 4 مرات واستخدمها لتنظيف الإطار الأمامي للمنتج؛ وامسح باتجاه واحد فقط. قد تسبب الرطوبة الزائدة ظهور بقع على المنتج.



رفع الشاشة ونقلها

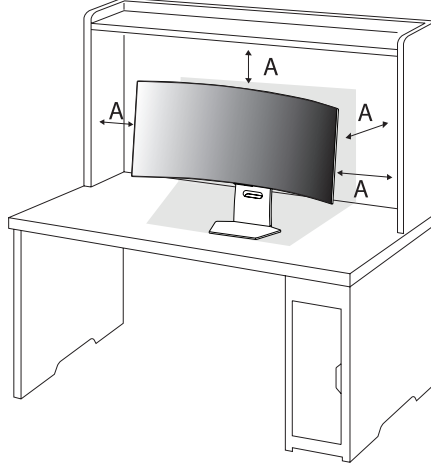
- يرجى ملاحظة النصيحة التالية لمنع تعرّض الشاشة للخدش أو التلف ولضمان نقلها بطريقة آمنة بغض النظر عن شكلها أو حجمها.
- يُوصى بنقل الشاشة في العلية أو مادة التعبئة التي وردت فيها بالأساس.
- أفضل سلك الطاقة وكل الكبلات قبل نقل شاشة أو حملها.
- عند حمل الشاشة، ينبغي توجيه الشاشة بعيداً عنك لمنعها من التلف.
- امسك الجهتين الجانبية والسفلية من إطار الشاشة بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.
- عند نقل شاشة كبيرة الحجم، ينبغي أن يكون هناك على الأقل شخصان.
- عند نقل شاشة، لا تعرّضه للصدمات أو لاهتزاز مفرط.
- عند نقل الشاشة، احملها في وضعية مستقيمة ولا تقلبها أبداً على جانبها أو ثُمّلها نحو اليمين أو اليسار.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبب في إمالة/ثني هيكل الإطار، إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق الضرر بالشاشة.



- عند حمل الشاشة، احرص على عدم إتلاف الأزرار البارزة.
- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- عند توصيل الحامل بالشاشة، وجه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مستو لحمايتها من الخدوش.

التثبيت على طاولة

- احمل شاشة وضعه على الطاولة بوضعية مستقيمة. ضع شاشة بعيدًا عن الحائط بمسافة 100 مم على الأقل من أجل ضمان التهوية الكافية.



A: 100 مم



- افصل سلك الطاقة قبل نقل شاشة أو تثبيته. فهناك خطر حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفر في علبة المنتج وقم بتوصيله بمأخذ الطاقة المناسب.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالوكيل المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

ضبط الزاوية

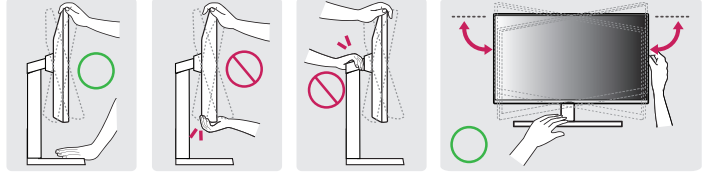
1 ضع شاشة المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.

2 اضبط زاوية الشاشة.

يمكن ضبط زاوية الشاشة بإمالتها للأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين 1- درجات إلى 15 درجات للتمتع بالمشاهدة بشكل مريح. ويمكنك أيضًا ضبط زاوية الشاشة بمقدار 10 درجة إلى اليسار أو إلى اليمين.

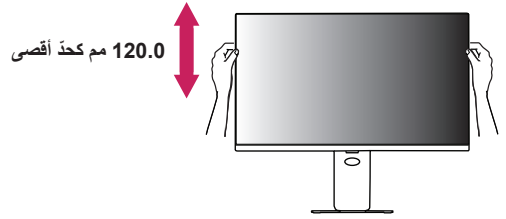


- لتجنب إلحاق الأذى بالأصابع لدى ضبط ارتفاع الشاشة، لا تمسك الجزء السفلي من إطار شاشة كما هو مبين أدناه.
- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية شاشة.



ضبط ارتفاع الحامل

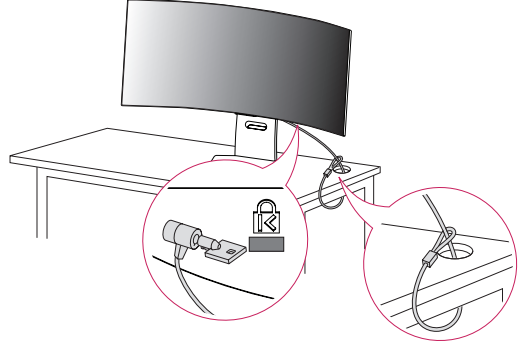
1 تأكد من حمل الشاشة ونقلها بكلتا يديك.



- لتجنب حدوث الإصابات عند ضبط الارتفاع، لا تضع يديك على الحامل.

استخدام قفل Kensington

لمزيد من المعلومات حول التركيب والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.
ركب شاشة على طاولة باستخدام كابل نظام أمان Kensington.



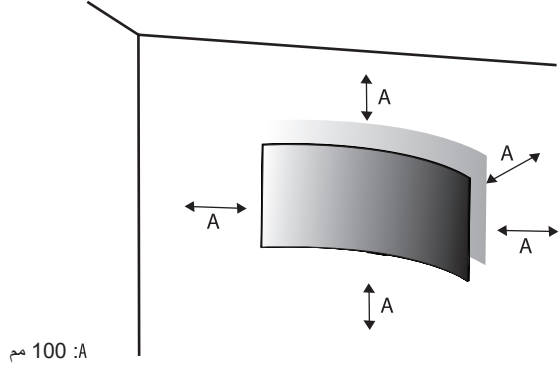
ملاحظة ✓

- إن نظام أمان Kensington ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية.

التركيب على الحائط

يتوافق شاشة هذا مع المواصفات المحددة للوح التركيب على الحائط أو أجهزة متوافقة أخرى.

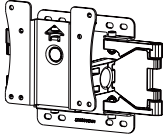
- ركب الشاشة على مسافة تبعد 100 مم على الأقل من الحائط واطرك ما يقارب من مساحة 100 مم على كل جانب من جانبي الشاشة لضمان توفير التهوية الكافية. يمكن الحصول على تعليمات التركيب المفصلة من متجر البيع بالتجزئة المحلي. أو يمكن مراجعة الدليل لمعرفة كيفية تركيب قوس تركيب على حائط مائل وإعداده.



A: 100 مم

تركيب لوح التركيب على الحائط

لتركيب شاشة على حائط، قم بتوصيل قوس تركيب على الحائط (اختياري) بالجهة الخلفية من شاشة. احرص على أن يكون قوس التركيب على الحائط مثبت بإحكام بشاشة والحائط.

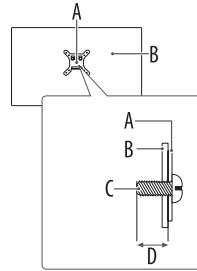
100 x 100	التركيب على الحائط (مم)
L 10 x M4	البرغي القياسي
4	عدد المسامير
LSW149	لوح التركيب على الحائط (اختياري)
	

ملاحظة

- استخدم المسامير المحددة ضمن معايير VESA.
- تتضمن مجموعة أدوات التركيب على الحائط دليل التركيب والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس التركيب على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي الذي تتعامل معه.
- قد يختلف طول المسمار باختلاف قوس التركيب على الحائط. إذا استخدمت مسمار يتعدى طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج من الداخل.
- لمزيد من المعلومات، يُرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التركيب على الحائط.
- احرص على عدم الضغط بقوة كبيرة أثناء تركيب اللوح على الحائط، فقد يلحق ذلك ضررًا بالشاشة.
- أزل الحامل قبل تثبيت شاشة على قوس تركيب على الحائط عن طريق تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.



- افصل سلك الطاقة قبل نقل شاشة أو تركيبه لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- قد يؤدي تركيب شاشة على السقف أو حائط مائل إلى سقوطه، ما قد يؤدي إلى حدوث إصابة. استخدم لوح تركيب على الحائط معتمد من قبل LG واتصل بالبائع المحلي أو بفني مؤهل.
- لتجنب حدوث إصابة، يجب تركيب هذا الجهاز بطريقة آمنة على الحائط وفقًا لتعليمات التركيب.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بشاشة. لن لا يغطي ضمان المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التركيب على الحائط المسامير التي تتوافق مع معايير VESA. لن تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام قطع غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل مسمار مثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية من شاشة.



- A: لوح التركيب على الحائط
 B: الجهة الخلفية من شاشة
 C: البرغي القياسي
 D: الحد الأقصى 8 مم

التوصيلات

يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بالشاشة. قم بتغيير وضع الإدخال وتحديد الأجهزة الخارجية التي تريد توصيلها. للحصول على مزيد من المعلومات عن توصيلات الأجهزة الخارجية، يرجى مراجعة الدليل المرفق مع كل جهاز.

التوصيل بمنفذ

ليس بعض الكبلات متوفرًا. يدعم شاشة هذا ميزة *Plug and Play (التوصيل والتشغيل).

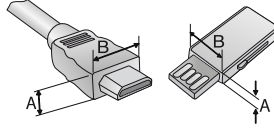
* Plug and Play: هي ميزة تمكن الكمبيوتر من التعرف على الأجهزة التي يثبتها المستخدم دون تهيئة الجهاز أو تدخل المستخدم عند تشغيله.



- إذا قمت بتشغيل الشاشة عندما تكون باردًا، فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- لا تضغط على الشاشة بأصبعك لمدة طويلة فقد يسبب هذا تشويه مؤقت على الشاشة.
- تجنب عرض صور ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة لمنع احتجاز الصورة. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.
- قد يؤثر جهاز اتصالات لاسلكية تم وضعه بالقرب من الشاشة في جودة الصورة المعروضة.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كابلات HDMI و وحدات USB 10 مم سمًا و 18 مم عرضًا. استخدم كابل إطالة داعم USB 2.0 إذا كان كابل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في الشاشة. (حسب الطراز)

$$10 \geq A^*$$

$$18 \geq B^*$$



وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى شاشة.

- عند توصيل كابل HDMI، يجب إيقاف تشغيل المنتج والأجهزة الخارجية وفصلهم عن مصدر الطاقة.
- تنسيق صوت HDMI المدعوم:
 - Dolby Digital Plus / Dolby Digital (32 كيلو هرتز / 44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز)، PCM (32 كيلو هرتز / 44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز)
 - 48 / 96 كيلو هرتز / 192 كيلو هرتز
- أنواع كبلات HDMI الموصى بها (أقصى من 3 أمتار)
 - كابل HDMI®/TM فائق السرعة
 - كابل HDMI®/TM فائق السرعة مع إيثرنت
- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، فقد لا تُعرض الشاشة أي بيانات أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- 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.
- عند التوصيل بجهاز كمبيوتر من خلال منفذ HDMI، حدد الإدخال على جهاز الكمبيوتر.
- قد يتسبب ذلك في بعض مشكلات التوافق مع بعض أجهزة الكمبيوتر.

ملاحظة

- إذا كان الجهاز المتصل بمنفذ الإدخال يدعم HDMI Deep Color أيضًا، فقد تُصبح الصورة لديك أوضح. ولكن إذا لم يدعمه الجهاز فقد لا يعمل جيدًا. في تلك الحالة، قم بتغيير إعداد [HDMI Deep Color] في الشاشة إلى وضع إيقاف التشغيل.
 - [⊗] ← [⊗] ← [عام] ← [الأجهزة الخارجية] ← [إعدادات HDMI] ← [HDMI Deep Color]

وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى شاشة.

ملاحظة

- قد لا يتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DP (DisplayPort) الخاص بالكمبيوتر.
- إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بإخراج Mini DisplayPort، فاستخدم كابلًا أو نوعًا بطرفي Mini DP و DP (Mini DisplayPort و DisplayPort) يدعم DisplayPort1.4. (يُباع بشكل منفصل)

وصلة USB-C (الرفع التيار)

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى شاشة.

ملاحظة ✓

- لا يدعم USB-C الشحن السريع. محولات النوع للشحن السريع غير مدعومة أيضًا.
- إن تزويد الطاقة (PD)، ووضع DP البديل (DP عبر USB-C) مدعوم عبر منفذ USB-C (UPSTREAM).
- قد لا تعمل الميزات بشكل صحيح بحسب مواصفات الجهاز الموصول والبيئة.
- ليس منفذ USB-C مصممًا ليتم توصيله بمصدر طاقة شاشة وإنما بمصدر طاقة الكمبيوتر. قم بتوصيل المحوّل لتزويد شاشة بالطاقة.

توصيل جهاز USB (USB-IN)

يمكن استخدام منفذ USB IN في جهاز الكمبيوتر والشاشة حسب الحالة. عند عرض الشاشة عبر منفذ USB-C (الرفع التيار)، يتم توصيل جهاز USB الموصل بالشاشة بجهاز الكمبيوتر. وإلا، يتم توصيل أجهزة USB الموصلة بالشاشة بجهاز الكمبيوتر.

ملاحظة ✓

- يوصى بتثبيت كافة تحديثات Windows لإبقائه محدثًا قبل الاتصال بالمنتج الذي تريد استخدامه.
- ثباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- يمكن توصيل لوحة مفاتيح أو ماوس أو جهاز USB بمنفذ USB.
- يدعم منفذ USB-IN (منفذ خفض التيار) جهاز USB 2.0.



- تنبيهات عند استخدام جهاز USB.
- قد لا يتم التعرف على جهاز USB مزود ببرنامج تعرّف تلقائي مثبت أو جهاز USB يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد لا تعمل بعض أجهزة USB أو قد تعمل بشكل غير صحيح.
- يوصى باستخدام موزع USB أو محرك أقراص صلبة مع تزويد الطاقة. (إذا كان التزويد بالطاقة غير كافٍ، فقد لا يتم التعرف على جهاز USB بشكل صحيح).
- قد لا تعمل بعض موزعات USB. إن لم يتم اكتشاف جهاز USB المتصل باستخدام موزع USB، قم بتوصيله بمنفذ USB على الشاشة مباشرةً.
- قد لا يعمل توصيل قاعدة توصيل USB-C أو موزع USB-C بالشاشة.

توصيل سماعات رأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بشاشة عبر منفذ سماعات الرأس.

ملاحظة ✓

- ثباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكبر الصوت محدودة وفقًا لإعدادات الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.
- إذا استخدمت سماعات رأس مزوية، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث مشكلة في توصيل جهاز خارجي آخر بشاشة. وبالتالي، يوصى باستخدام سماعات رأس مستقيمة.



مستقيمة
(يوصى بها)

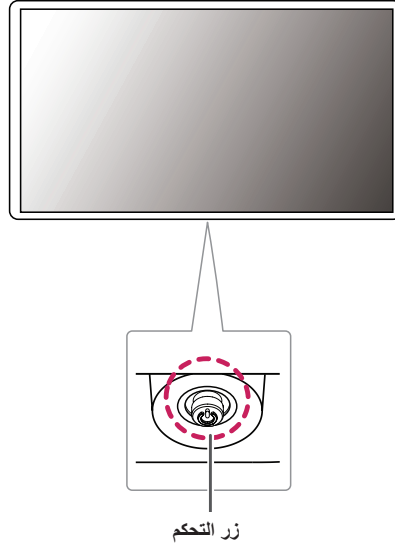


سماعة رأس مزوية

بدء تشغيل الشاشة

القطع والأزرار

قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.



التشغيل (ضغط)

القائمة السريعة (ضغط 1)

الاختيار من القائمة (ضغط 2)

إيقاف التشغيل 3 (ضغط مع الاستمرار)



التحكم بمستوى الصوت
التحكم في القائمة 2



التحكم في القائمة 2



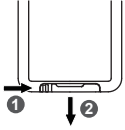
- 1 عندما تكون الشاشة قيد التشغيل، اضغط على زر  مرة واحدة.
- 2 يمكنك استخدام الوظيفة عندما تتحكم في القائمة.
- 3 إيقاف تشغيل شاشة.

القائمة السريعة

إيقاف التشغيل.	
لتغيير مصدر الإدخال.	
للوصول إلى القوائم الرئيسية.	
يغلق القائمة السريعة.	

استخدام الريموت

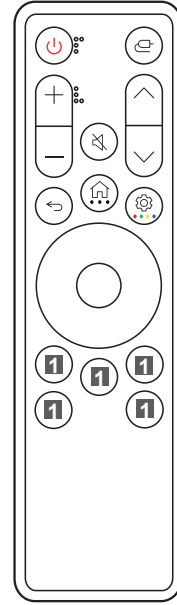
استبدال بطارية الريموت



استخدم بطارية 3 فولت، CR2025 ذات الخلايا على شكل زر. استبدل البطارية بوحدة جديدة، ومن ثم أدخلها في علية البطارية كما هو مبين.

1. وفصل علية البطارية الموجودة في الجزء الخلفي من الريموت، ادفع الخفاف إلى الجانب ثم اسحبها.
2. احرص على محاذاة (+) جانب البطارية البديلة مع المصلق الموجود على علية البطارية وأدخلها بشكل صحيح.
3. ادفع علية البطارية للداخل حتى تسمع صوت الإغلاق.

قد تختلف الرسوم التوضيحية عن الملحقات الفعلية.



الطاقة لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

الإدخال لتحديد وضع الإدخال.

+/- أزرار **مستوى الصوت** لضبط مستوى الصوت.

🔊 **كتم الصوت** لكتم جميع الأصوات.

↔ أزرار **البرنامج** للتمرير عبر البرامج المحفوظة.

↩ **الرجوع** للعودة إلى المستوى السابق.

🏠 **الصفحة الرئيسية** لعرض قائمة الصفحة الرئيسية، مثل الوقت الحالي والطقس وقائمة التطبيقات والإدخال الخارجي.

⚙ **إجراءات أخرى** إذا ضغطت مع الاستمرار على الزر، يتيح لك عرض تفاصيل العنصر.

⚙ **الإعدادات** لجعل شاشة القائمة الرئيسية تظهر أو تختفي.

⬢⬢⬢ **الأزرار الملونة** إذا ضغطت مع الاستمرار على الزر، يتيح لك استخدام الأزرار ذات الألوان.

📶 **أزرار الاتجاهات و زر موافق** تسمح لك بالتحرك في القوائم وتحديد وضبطها.

1 **أزرار خدمة البث** للاتصال بخدمة بث الفيديو.

1 **لوحة معلومات المنزل** للوصول إلى [لوحة معلومات المنزل].

1 **دليل المستخدم** للوصول إلى [دليل المستخدم].

1 **FAV** للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة لديك.

(قد لا تتوفر بعض الأزرار والخدمات بحسب الطرازات أو المناطق).

ملاحظة

- تأكد من توجيه الريموت باتجاه مستشعر الريموت على الشاشة.
- يجب عدم تعريض البطاريات الداخلية والخارجية للمنتج للحرارة المفرطة مثل أشعة الشمس المباشرة أو النار أو ما شابه.
- في حال تم الاستبدال بالبطارية نوعاً غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.

معلومات المنتج

ظروف بيئة التشغيل

درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية
نسبة رطوبة التشغيل	أقل من 80 %
درجة حرارة التخزين	من -20 إلى 60 درجة مئوية
نسبة الرطوبة في مكان التخزين	أقل من 85 %

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC23)

شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى.)
2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز	16 ديسيبل مللي واط
5150 ~ 5725 ميجاهرتز	16 ديسيبل مللي واط
5725 ~ 5850 ميجاهرتز	13 ديسيبل مللي واط

تقنية Bluetooth

نطاق التردد	طاقة الإخراج (الحد الأقصى.)
2400 ~ 2483.5 ميجاهرتز	8 ديسيبل مللي واط

يُمكن لقنوات النطاق أن تتغير حسب الدولة، فلا يُمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي. لا اعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.

تخضع المواصفات للتغيير من دون أي إشعار.
الرمز ~ يعني التيار المتردد، والرمز --- يعني التيار المستمر.

الأبعاد: حجم شاشة (العرض x العمق x الارتفاع)

- بالحامل: 992.7 مم x 338.6 مم x 661.7 مم
- من دون الحامل: 992.7 مم x 218.0 مم x 457.0 مم

الوزن (بدون مواد التغليف)

- بالحامل: 13.5 كجم
- من دون الحامل: 8.9 كجم

مصادر الطاقة

- تصنيف الطاقة: 20 فولت --- 13.5 أمبير

محوّل التيار المتردد/المستمر

- الطراز: AD10660LF

الشركة المصنّعة: PI ELECTRONICS (H. K.) Ltd.

- الدخّل: 100-240 فولت ~ 60/50 هرتز 3.3 أمبير
- الخرج: 20 فولت --- 13.5 أمبير

[توصيل الطاقة]

- 65 W

(وضع الضبط المسبق، HDMI)

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
	-/-	59.940	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60.004	48.363	768 x 1024
	+/+	60.000	45.000	720 x 1280
	+/+	75.025	79.976	1024 x 1280
	+/+	60.000	67.500	1080 x 1920
	-/+	59.934	66.587	1440 x 3440
توقيت موصى به Input Compatibility Version : 1.4 -	-/+	49.987	73.681	1080 x 1920
	-/+	60.021	88.892	1440 x 3440
توقيت موصى به Input Compatibility Version: 2.1(AV) -	-/+	84.964	127.361	1440 x 3440
	-/+	119.998	182.996	1440 x 2560
	-/+	120.042	183.064	1440 x 3440
	-/+	144.050	222.269	1440 x 3440
توقيت موصى به Input Compatibility Version: 2.1(PC) -	-/+	240.085	388.697	1440 x 3440

(وضع الضبط المسبق، USB-C/DisplayPort)

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
	-/-	59.940	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60.004	48.363	768 x 1024
	+/+	60.000	45.000	720 x 1280
	+/+	75.025	79.976	1024 x 1280
	+/+	60.000	67.500	1080 x 1920
	-/+	49.987	73.681	1440 x 3440
	-/+	120.041	137.327	1080 x 1920
	-/+	59.973	88.819	1440 x 3440
	-/+	99.982	150.972	1440 x 3440
	-/+	143.973	222.151	1440 x 2560
	-/+	120.042	183.064	1440 x 3440
توقيت موصى به Input Compatibility Version : 1.4 -	-/+	144.050	222.269	1440 x 3440
توقيت موصى به Input Compatibility Version: 1.4(DSC) -	-/+	240.085	388.697	1440 x 3440

- إذا تم استخدام وقت الإدخال خارج التردد المدعوم، فيمكن أن تتدهور سرعة الاستجابة أو جودة الصورة.
- لعرض التوقيت المفضل والتردد، تأكد من استخدام بطاقة الرسومات التي تدعم DSC (Display Stream Compression).

توقيت HDMI (فيديو)

وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
480P	31.5	60
720P	45	60
1080P	67.5	60
1080P	135	120
2160P	135	60
2160P	255	120

معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية للمصدر ضمن GPL، وLGPL، وMPL، والحصول على التراخيص مفتوحة المصدر الأخرى التي لديها التزامات للكشف عن التعليمات البرمجية الخاصة بالمصدر، المضمنة في هذا المنتج، وللوصول إلى كل أحكام الترخيص المشار إليها، وإشعارات حقوق النشر وكل الوثائق ذات الصلة، يرجى زيارة <https://opensource.lge.com>.
ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسليم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com.
يسري هذا العرض لأي شخص يتسلم هذه المعلومات لمدة ثلاث سنوات بعد آخر عملية شحن لهذا المنتج.

التراخيص

لكل طراز تراخيص مختلفة. لمزيد من المعلومات حول الترخيص، قم بزيارة www.lg.com.



إن VESA، وشعار VESA، وشعار مطابقة DisplayPort، وشعار مطابقة DisplayPort للأجهزة ذات المصدر مزدوج الوضع جميعها علامات تجارية مسجلة لجمعية معايير الفيديو والإلكترونيات.



تم التصنيع بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. وأن Dolby Vision IQ، Dolby Vision، Dolby Audio، Dolby Atoms مسجلة لشركة Dolby Laboratories Licensing Corporation. ورمز الـ D المزدوج جميعها علامات تجارية



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license.
Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

QUICK SET®

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.
USB 2.0 Type-C™ is a trademark of USB Implementers Forum.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من صورة معروضة على الشاشة.

• هل سلك الطاقة الخاص بشاشة موصول؟

- تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مقبس الطاقة.

• هل تظهر رسالة [لا توجد إشارة]؟

- تظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وشاشة أو عندما يكون مفصولاً. تحقق من الكبل وأعد توصيله.

الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهتزة. تترك الصور المعروضة على شاشة ظلالاً.

• هل حددت الاستبانة المناسبة؟

- إذا كانت الدقة المحددة هي HDMI 1080i بتردد

60/50 هرتز (متشابه)، فقد تومض الشاشة. غير معدل

الاستبانة إلى 1080p أو إلى معدل الاستبانة الموصى به.

- قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على معدل الاستبانة

الموصى به (المثالي) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقطوعة أو عرض غير متحاذٍ.

- قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد

لا يتوفر بعض الاستبانات وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. في هذه

الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات

للحصول على المساعدة.

تبقى الصورة على الشاشة.

• هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون شاشة متوقفاً عن

التشغيل؟

- قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق

ضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى بقاء الصورة على الشاشة.

- لإطالة العمر الافتراضي لشاشة، استخدم شاشة توقف.

• هل توجد بقع على الشاشة؟

- عند استخدام شاشة، قد تظهر بقع صغيرة (باللون الأحمر أو

الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. هذا أمر

طبيعي لشاشة LCD. وليس ذلك خطأ، كما أنه لا يتعلق بأداء

شاشة.

هل ترى الرسالة "شاشة غير معروف، جهاز عرض مزود بوظيفة Plug and Play (قناة بيانات العرض المتوافقة مع VESA)؟"

• احرص على التحقق من دعم بطاقة الرسومات لوظيفة Plug and Play (التوصيل والتشغيل).

لا يمكن التحكم في الشاشة بواسطة الريموت.

• تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت.

• تحقق مما إذا كانت البطاريات لا تزال تعمل وما إذا كانت مثبتة

على نحو صحيح (+ إلى +، - إلى -).

• استبدل البطاريات بأخرى جديدة.

يتوقف تشغيل شاشة فجأة.

• لتعطيل هذه الوظيفة، استخدم الريموت الخاص بك للذهاب إلى

⊙ ← [⊙] ← [عام] ← [النظام] ← [الوقت والمؤقت] ←

[المؤقتات] ← [مؤقت النوم] ← [إيقاف].

• تحقق مما إذا كانت الأجهزة الخارجية تعمل معاً أم لا.

• تحقق من تنشيط خاصية الغلق التلقائي في الإعدادات المتعلقة

بالوقت. إذا لم يكن هناك أي إشارة عندما يكون جهاز العرض قيد

التشغيل، يتوقف جهاز العرض تلقائياً بعد 15 دقيقة من الخمول.

دقة 4K غير متاحة.

• هل تحققت من توصيل الكابل؟

- تحقق مما إذا كان الكابل متصلاً بشكل صحيح أم لا.

- يوصى باستخدام الملحقات المرفقة مع المنتج.

• هل تم تعيين الدقة ومعدل التحديث بشكل صحيح؟

- قم بتعيين الدقة ومعدل التحديث المناسبين في إعدادات الدقة

بشاشة جهاز الكمبيوتر أو قائمة الخيارات الخاصة باللاعب.

• هل يدعم الجهاز الخارجي المتصل دقة 4K؟

- لا تتاح إلا على الأجهزة المتصلة التي تدعم دقة 4K.

- تحقق مما إذا كان الجهاز الخارجي المتصل يدعم دقة 4K.

• هل تم تمكين وظيفة [HDMI Deep Color]؟

- انتقل إلى ⊙ ← [⊙] ← [عام] ← [الأجهزة الخارجية]

← [إعدادات HDMI] ← [HDMI Deep Color] لتمكين

الوظيفة.

