



دليل المالك

LG CineBeam Q

جهاز الإسقاط

يرجى قراءة معلومات الأمان جيدا قبل استخدام هذا المنتج.

(PU600U-GL) PU600U

المحتويات

اقرأ قبل الاستخدام

التثبيت

كيفية استخدام حماية الحواف	9
مسافة العرض حسب حجم الشاشة	10
ضبط موضع شاشة العرض	12
ضبط زاوية وتركيز شاشة العرض	13
نظام أمان Kensington	14

استخدام الريموت

استبدال بطارية الريموت	15
عرض خصائص الريموت	16

توصيل الأجهزة

التوصيل باستخدام كبل HDMI	18
التوصيل باستخدام كبل USB-C	20

احتياطات الأمان

التحقق قبل الإبلاغ عن عطل

التحقق من أمان جهاز الإسقاط	36
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	37

التحقق من المعلومات

المواصفات	39
التراخيص	41
معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر	42
مواصفات أخرى	43
الرموز	44

تم إعداد هذا الدليل للاستخدام العام، وقد يحتوي على صور أو محتويات مختلفة عن المنتج الذي اشتريته.

يخضع هذا الدليل للتغيير تبعاً لظروف الشركة.

اقرأ قبل الاستخدام

يحتوي هذا المنتج على دليل مستخدم مطبوع وإلكتروني. يمكن العثور على جميع الخطوات الخاصة بشراء المنتج وتركيبه في دليل المستخدم المطبوع، بينما يتم توفير تعليمات استخدام الوظائف المختلفة في النسخة الإلكترونية.

دليل المستخدم

يحتوي على احتياطات السلامة الهامة التي يجب اتباعها عند استخدام المنتج، بالإضافة إلى تعليمات لتركيب الأجهزة الخارجية وتوصيلها.

دليل المستخدم الإلكتروني

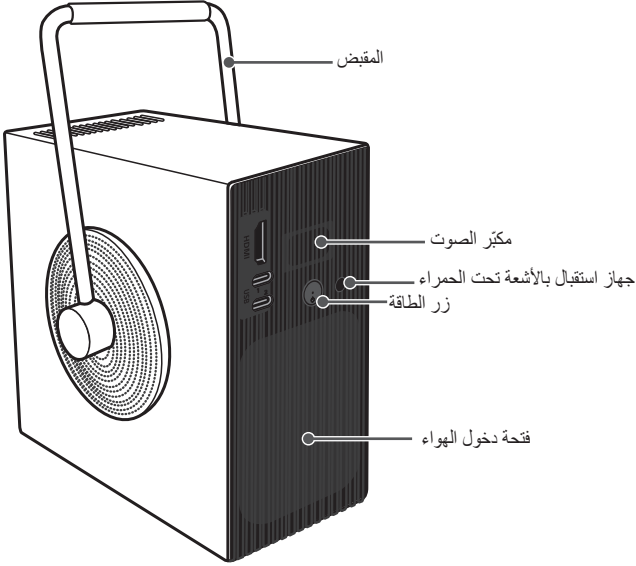
لاستخدام الوظائف المختلفة، يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الإلكتروني المحفوظ في المنتج. يُرجى اتباع الخطوات التالية باستخدام الريموت.

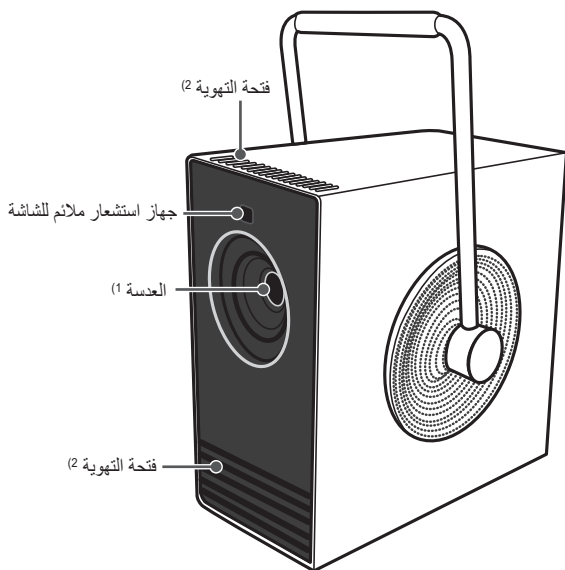
⊗ ← [⊗] ← [الدعم] ← [دليل المستخدم]

- لا تتحمل LG Electronics المسؤولية عن حدوث أي عطل في المنتج أو إصابة شخصية نتيجة استخدام منتجات غير أصلية أو مقلدة.
- تخضع المكونات للتغيير أو الإضافة دون إخطار مسبق بغرض ترقية الأداء. تخضع التصميمات أو أسماء الطرازات للتغيير حسب ظروف أو سياسات الشركة المصنعة.
- قد تختلف الصور الموضحة في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.

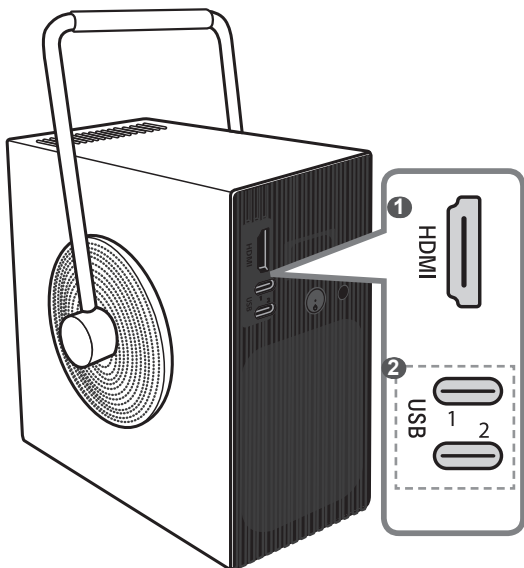
تحقق من الملحقات الاختيارية

- لشراء هذه الملحقات الاختيارية، يُرجى التواصل مع مكان الشراء أو مركز خدمة عملاء LG.
- يجب شراء كبلات توصيل الأجهزة الخارجية بشكل منفصل.
- يجب شراء واقبات الزوايا بشكل منفصل إذا كانت هناك حاجة إلى وحدات إضافية.
- لشراء ريموت AI، يُرجى التواصل مع مركز خدمة عملاء LG.





- (1) لا تلمس العدسة أثناء استخدام جهاز الإسقاط. فقد تتعرض العدسة للتلف.
(احرص على عدم ملامسة الأشياء ذات الحواف الحادة للعدسة.)
- (2) لا تقترب من منطقة التهوية نظرًا لارتفاع درجة حرارتها.



1 HDMI منفذ (HDMI IN)

2 USB منفذ (USB-C)

✓ ملاحظة

• تأكد أن الكبل بعيد عن الطريق قبل تدوير المقبض.

استخدام زر الطاقة

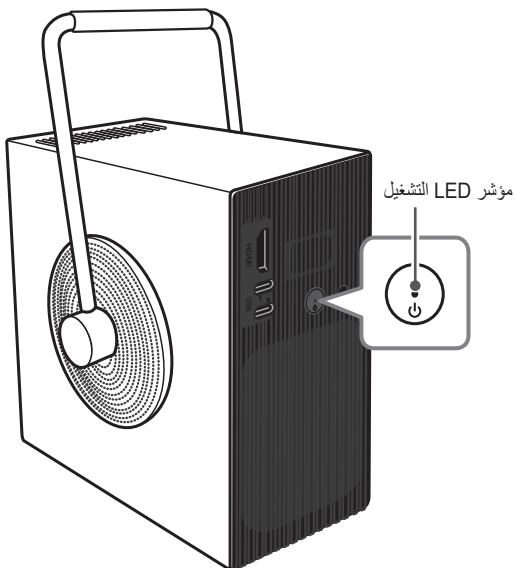


يمكن تشغيل جهاز الإسقاط وإيقاف تشغيله باستخدام زر الطاقة.
— يمكن تشغيل الجهاز بضغط قصيرة، ويمكن إيقاف تشغيل جميع الوظائف والشاشة بضغط طويلة.

ملاحظة



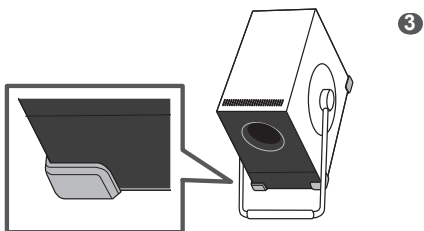
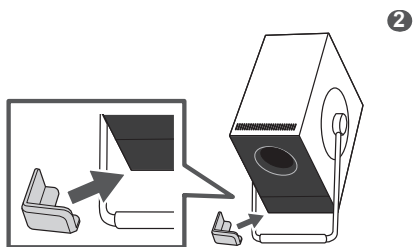
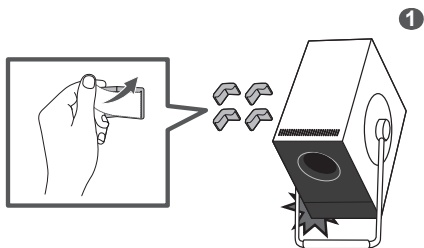
- قد يتغير شكل وموقع زر الطاقة حسب طراز جهاز الإسقاط.
- عند تشغيل الطاقة للمرة الأولى، قد تستغرق تهيئة الجهاز دقيقة واحدة تقريبًا.



مؤشر LED التشغيل	
أحمر	استعداد للتشغيل.
إيقاف	يعمل جهاز الإسقاط عند توصيل الطاقة.

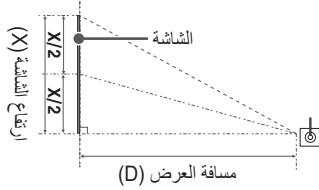
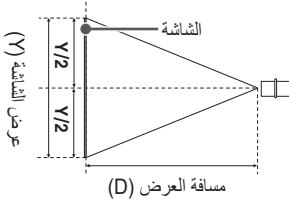
كيفية استخدام حماية الحواف

تمنع أي ضرر للمنتج والإصابة عند تركيبها على الحواف الحادة للمنتج.



مسافة العرض حسب حجم الشاشة

- 1 ضع جهاز الإسقاط على سطح ثابت ومستوي إلى جانب الكمبيوتر الشخصي أو مصدر الصوت/ الفيديو.
 - 2 ضع جهاز الإسقاط على مسافة مناسبة من الشاشة. تحدد المسافة بين جهاز الإسقاط والشاشة الحجم الحقيقي للصورة.
 - 3 قم بتوصيل سلك طاقة جهاز الإسقاط والجهاز المتصل بمأخذ الطاقة في الحائط.
- نسبة العرض العنوي: 100 %



9:16 نسبة الطول إلى العرض				
مسافة العرض (D)	ارتفاع الشاشة (X)	عرض الشاشة (Y)	حجم الشاشة	
مم	مم	مم	مم	بوصة
1328	623	1107	1270	50
1594	747	1328	1524	60
1860	872	1550	1778	70
2125	996	1771	2032	80
2391	1121	1992	2286	90
2657	1245	2214	2540	100
2922	1370	2435	2794	110
3188	1494	2657	3048	120

قد تختلف مسافة الإسقاط وفقًا لظروف التركيب.

ملاحظة



- إذا كانت تبدو الصورة التي يتم إسقاطها مشوهة أو ملتوية، فتتحقق مما إذا كانت الشاشة مركبة بشكل صحيح.

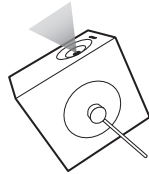
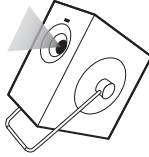
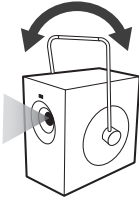
ضبط موضع شاشة العرض

اضبط زاوية جهاز الإسقاط لضبط وضع الشاشة.

- لضبط زاوية جهاز الإسقاط، أدر المقبض لاستخدامه.
- احرص على عدم سقوط جهاز الإسقاط للخلف عند ضبط زاويته. وإلا، فقد يتلف المنتج.
- احرص على عدم استخدام القوة المفرطة مع جهاز الإسقاط عند ضبط زاويته. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بجهاز الإسقاط.

ملاحظة ✓

- تأكد أن المقبض لا يُغطي المستشعر المخصص للشاشة.



ضبط زاوية وتركيز شاشة العرض

أحرص على عدم هز المنتج.

يُضبط زاوية وتركيز شاشة عرض جهاز الإسقاط تلقائيًا.

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⚙️ (عام) ← [معالج التثبيت] ← [ضبط الشاشة التلقائي]

عندما تظهر الصورة على الشاشة، تأكد من ضبط البؤرة بشكل مناسب لها ومن أن حجمها يطابق حجم الشاشة بشكل صحيح. في حالة عدم ضبط زاوية وتركيز شاشة العرض تلقائيًا، يمكنك إجراء تعديلات مفصلة يدويًا.

ضبط تفاصيل زاوية شاشة العرض

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⚙️ (عام) ← [معالج التثبيت] ← [ضبط الحواف] / [مفتاح التحكم]

ضبط تفاصيل تركيز شاشة العرض

⚙️ (الإعدادات السريعة) ← ⚙️ (عام) ← [معالج التثبيت] ← [ضبط التركيز]

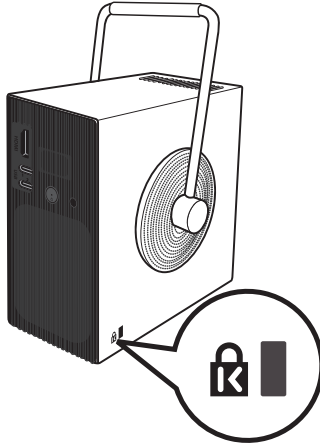
ملاحظة



- بعد استخدام الجهاز في درجة حرارة الغرفة، قد يؤدي تشغيل الطاقة إلى تشوش الصورة إذا كانت درجة الحرارة الداخلية منخفضة، ولكنه سيزول مع الوقت.
- تشوش الصورة ظاهرة مؤقتة تحدث في البيئات ذات درجات الحرارة المنخفضة، ولا تؤثر في أداء الجهاز أو عمره.
- قد يحدث خطأ في ميزة المعايرة التلقائية للشاشة عند عرض الشاشة على سطح غير مستوٍ أو بسبب الخامة، واللون، والبيئة المحيطة.
- قد تتعطل خاصية المعايرة التلقائية للشاشة حسب لون الشاشة أو الحائط عندما يكون وضع الشاشة هو وضع شاشة الحائط.
- قد يتعطل التصحيح التلقائي للشاشة إذا كانت مسافة الإسقاط 2 أمتار أو أكثر، أو إذا كانت زاوية الإسقاط 25 درجة أو أكثر.
- ولن يعمل التصحيح التلقائي للشاشة بشكلٍ طبيعي إذا كان هناك جسم بين جهاز الإسقاط وجدار الإسقاط أو غبار أو مادة غريبة في الجزء الأمامي (جزء المستشعر) من المنتج.

نظام أمان Kensington

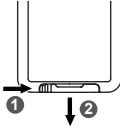
- إن جهاز الإسقاط هذا مزود بموصل أمان Kensington قياسي كآلية للحماية من السرقة. قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington كما هو مبين أدناه.
 - للحصول على مزيد من المعلومات حول تثبيت نظام أمان Kensington واستخدامه، راجع دليل المستخدم المزود مع نظام أمان Kensington.
 - إن نظام أمان Kensington ملحق اختياري.
 - ما هي Kensington؟
- Kensington هي شركة توفر أنظمة الأمان لأجهزة الكمبيوتر المحمولة والأجهزة الإلكترونية الأخرى. الموقع الإلكتروني: <http://www.kensington.com>



استخدام الريموت

استبدال بطارية الريموت

استخدم بطارية خلية على شكل زر بقوة 3 فولت، نوع CR2025. استبدل البطارية بواحدة جديدة، ثم أدخلها في علبة البطارية كما هو مبين.



- 1 ولفصل علبة البطارية الموجودة في الجزء الخلفي من الريموت، ادفع الخطاف إلى الجانب ثم اسحبها.
- 2 احرص على محاذاة الجانب (+) من البطارية البديلة مع الملتصق الموجود على علبة البطارية وأدخلها بشكل صحيح.
- 3 ادفع علبة البطارية للداخل حتى تسمع صوت الإغلاق.

عرض خصائص الريموت

- قد لا تتوفر بعض الأزرار والخدمات بحسب الطرازات أو المناطق.

(التشغيل)

لتشغيل جهاز الإسقاط أو إيقاف تشغيله.

(الإدخال)

لتغيير مصدر الدخل.

+ / - (أزرار مستوى الصوت)

لضبط مستوى الصوت.

🔊 (كتم الصوت)

لكتم كافة الأصوات.

^ / v (زر القناة)

لتمكن المستخدمين من تغيير القنوات.

⬅️ (رجوع)

للعودة إلى الشاشة السابقة.

🏠 (الصفحة الرئيسية)

للوصول إلى القائمة الرئيسية.

... (المزيد من الإجراءات)

اضغط مطولاً على الزر لعرض الخيارات المفصلة.

⚙️ (الإعدادات السريعة)

للوصول إلى الإعدادات السريعة.

... (الأزرار الملونة)

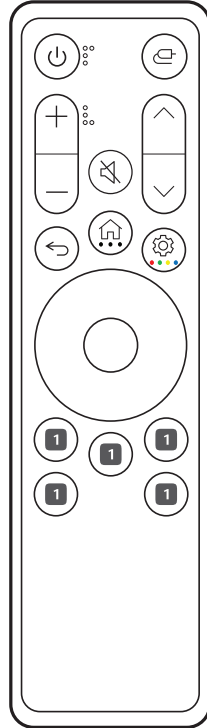
اضغط مطولاً على الزر للوصول إلى الأزرار الملونة الأربعة.

⦿ (أعلى، أسفل، يسار، يمين، OK)

لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد إدخالك.

1 زر الخدمات المتعددة

للاتصال بالخدمات المتعددة مثل البث والبحث الصوتي.





- عند استخدام الريموت، لا يتجاوز النطاق النموذجي للاستخدام 3 أمتار (يمينًا/يسارًا) وبزاوية 30 درجة ضمن نطاق وحدة استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- للحصول على تشغيل سلس، لا تحجب جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- عند حمل الريموت في الحقيبة المحمولة، احرص على ألا يتم الضغط على أزرارها بواسطة جهاز الإسقاط أو الكبلات أو المستندات أو أي ملحقات أخرى موجودة في الحقيبة. فقد يؤدي ذلك إلى قصر عمر البطارية بشكل ملحوظ.

توصيل الأجهزة

يمكن توصيل أجهزة خارجية عديدة جهاز الإسقاط.

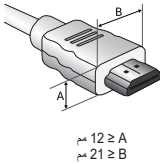
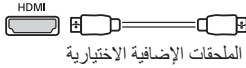
HDMI باستخدام كبل

قم بتوصيل جهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو جهاز كمبيوتر أو كمبيوتر دفتري أو أجهزة خارجية بجهاز الإسقاط، وحدد وضع الإدخال المناسب.

باستخدام كبل HDMI يمكن الاستمتاع بصوت وصورة بجودة عالية.

باستخدام كبل HDMI، قم بتوصيل منفذ HDMI على جهاز الإسقاط بمنفذ إخراج HDMI على الجهاز الذي تريد الاتصال به. يتم خرج الفيديو والصوت كلاهما في الوقت نفسه.

• للتوصيل عبر HDMI، قم بتوصيل كبل HDMI وحدد خيار HDMI من [موزع الصفحة الرئيسية].



- استخدم منتجًا بعرض أقصى يبلغ 21 مم وارتفاع 12 مم، عند توصيل كبل HDMI بطرف إدخال HDMI.
- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كبل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كبلات HDMI الموصى بها)
- كبل HDMI®/TM فائق السرعة (3 م أو أقل)



قناة إرجاع الصوت (ARC)

- يجب أن تكون أجهزة الصوت الخارجي التي تدعم SIMPLINK و ARC متصلة باستخدام منفذ HDMI (+).
- عند التوصيل بواسطة كبل HDMI®/TM فائق السرعة، تعمل أجهزة الصوت الخارجي التي تدعم خرج ARC أو SPDIF مع وظيفة SIMPLINK من دون الحاجة إلى استخدام كبل صوت بصري إضافي.

عند توصيل جهاز كمبيوتر/جهاز كمبيوتر محمول

- يدعم جهاز الإسقاط طريقة التوصيل والتشغيل. يكتشف الكمبيوتر جهاز الإسقاط تلقائيًا، ولا يتطلب تثبيت أي برنامج تشغيل.

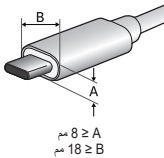
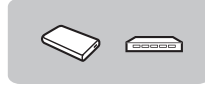
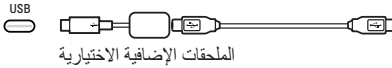
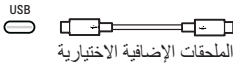
التوصيل باستخدام كبل USB-C

قم بتوصيل منفذ USB-C الخاص بجهاز الإسقاط بمنفذ إخراج USB-C الخاص بجهاز الكمبيوتر/جهاز الكمبيوتر المحمول أو الهاتف الذكي باستخدام كابل USB-C.

إذا لم يتم التعرف على جهاز USB عند استخدام موزع USB، فقم بتوصيل USB مباشرة بمنفذ USB-C™.

اتصل بالجهة المصنعة لجهازك لمعرفة ما إذا كانت هذه الميزة مدعومة أم لا. ستعمل فقط الهواتف الذكية التي تدعم USB-C.

• استخدم كبل USB-C™ معتمد. للتوصيل عبر USB-C، قم بتوصيل كبل USB-C وحدد خيار USB-C من [موزع الصفحة الرئيسية].



- استخدم منتجًا بعرض أقصى يبلغ 18 مم وارتفاع 8 مم، عند توصيل كبل USB بطرف إدخال USB.
- إذا كان حجم كبل USB أو محرك أقراص USB المحمول لا يتناسب مع منفذ USB الخاص بجهاز الإسقاط، فاستخدم كبل تمديد يدعم USB 2.0.



- إن PD (تزويد الطاقة) ووضع DP البديل مدعومان.
— قد يكون مُغيّر نوع USB-C ضروريًا وفقًا للكبل المستخدم في حال كان PD (تزويد الطاقة) مستخدمًا.
- لتوصيل منتجات USB من النوع A، تحتاج إلى محول USB من النوع A إلى النوع C.
- قد لا تعمل الوظيفة بشكل صحيح وفقًا لمواصفات الجهاز المتصل أو حالة كبل USB-C أو البيئة المحيطة.
- قد لا تعمل USB PD (مصدر تزويد الطاقة) وفقًا لمواصفات الجهاز المتصل.
- تحقق من استبانة الأجهزة الموصولة قبل استخدام وظيفة وضع DP البديل.

تشغيل الطاقة باستخدام USB-C

لتشغيل الطاقة باستخدام منفذ إدخال USB-C، يجب أن يدعم الجهاز الخارجي (محول USB PD أو الشاحن أو البطارية) تزويد طاقة USB بقوة 65 واط (20 فولت/3.25 أمبير) أو تصنيفات أعلى. شراء واستخدام محول تيار متردد USB-C بقوة 65 واط (20 فولت / 3.25 أمبير) أو نوع أعلى معتمد من USB PD من خلال أحد مواقع التجارة الإلكترونية.

ملاحظة



- قد يؤدي توصيل محول بخرج أقل من المحول المُقدر إلى توقف الجهاز أو تشغيله بشكل غير طبيعي.

احتياطات الأمان

- يُرجى أخذ تعليمات الأمان بالاعتبار لتجنّب وقوع أي حادث محتمل أو أي سوء استخدام لجهاز الإسقاط.
- يمكن تجنب حدوث إصابات للأطفال من خلال اتباع احتياطات السلامة التالية البسيطة.
- يجب اتباع الاحتياطات بنفس الطريقة عند تخزين جهاز الإسقاط أو نقله.
- تندرج احتياطات الأمان ضمن فئتين، **تحذير** و **تنبيه** كما هو موضح أدناه.
- تحذير**: قد يؤدي عدم الالتزام بالتعليمات إلى حدوث إصابات بالغة وحالات وفاة.
- تنبيه**: قد يؤدي عدم الالتزام بالتعليمات إلى حدوث إصابات جسدية أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- اقرأ دليل المالك جيّدًا، واحتفظ به في مكان قريب.



تحذير/تنبيه

خطر حدوث صدمة كهربائية
لا تفتح



تشير صورة ضوء الرعد مع رمز رأس السهم داخل المثلث المتساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود فولتية خطيرة غير معزولة داخل هيكل المنتج قد تكون ذات قدرة كافية للتسبب بصدمة كهربائية.



تشير علامة التعجب داخل المثلث المتساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات مهمة متعلقة بكيفية تشغيل المنتج وصيannته (خدمة الصيانة) داخل الوثائق المرفقة مع الجهاز.



تحذير/تنبيه

— للحد من مخاطر نشوب حريق وحدث صدمات كهربائية، لا تعرّض المنتج للمطر أو الرطوبة.

اقرأ هذه التعليمات. احتفظ بهذه التعليمات.

انتبه للتحذيرات كلها. اتبع التعليمات كلها.

التثبيت الداخلي

تحذير

لا تقم بتثبيت المنتجات بما في ذلك أجهزة جهاز الإسقاط وأجهزة الريموت في الأماكن التالية:

- أي مكان مُعرض لأشعة الشمس المباشرة.
- أي مكان رطب مثل دورة المياه.
- أي مكان بالقرب من الأجسام الساخنة مثل المواد القابلة للاشتعال والمواقد.
- أي مكان يمكن أن يصل إليه الزيت وريذاذ الزيت والبخار مثل سطح العمل أو أماكن قريبة من مُرطَّب.
- أي مكان حيث يمكن حدوث تطاير للمياه مثل مزهريّة أو حوض سمك.
- أي مكان ملئ بالغبار أو مُعرض للرياح والأمطار.
- أي مكان تحت مكيف الهواء أو يتعرض مباشرة للهواء الخارج من مكيف الهواء.
- أي مكان قريب من المواد القابلة للاشتعال مثل البخاخات القابلة للاشتعال، وما إلى ذلك؛ أو
- أي دولاّب أو رف خزانة الكتب أو خزانة دون مُثبت مركب وأي مكان يمكن أن تصل إليه الحيوانات الأليفة.
- قد يسبب هذا حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو تشوّهه أو سقوطه.

احرص على عدم إسقاط الجهاز عند توصيله بجهاز خارجي.

- فقد يتسبب ذلك في إصابة أو يلحق الضرر بالمنتج.

ضع الاحتياطات التالية في الاعتبار لتجنب ارتفاع درجة الحرارة داخل جهاز الإسقاط:

- ركب فتحات التهوية على مسافة 30 سم على الأقل من الحائط.
- لا تترك المنتج في مكان لا يوجد به تهوية، مثل تثبيته على مكتبة أو في خزانة.
- لا تترك المنتج على سجادة أو وسادة.
- تأكد من أن فتحات التهوية ليست مسدودة بواسطة غطاء مائدة، أو ستارة، وما إلى ذلك.
- فقد يؤدي هذا إلى نشوب حريق.

لا تثبت المنتج على حائط أو سقف في الأماكن التي قد يصلها الزيت أو رذاذ الزيت.

- قد يتضرر المنتج ويسقط.

امنع الأطفال من التعلق بجهاز الإسقاط المثبت أو تسلقه.

- قد يسقط جهاز الإسقاط ويتسبب في حدوث إصابات أو وفاة.

عند تحريك جهاز الإسقاط، احرص على إيقاف تشغيل مفتاح الطاقة وفصل كل من قابس الطاقة وكبل الهوائي وسلك التوصيل الموصولين بين الأجهزة.

• قد يتسبب عدم القيام بهذا في إلحاق الضرر بجهاز الإسقاط أو السلك، مما قد ينتج عنه نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

لا تركيب جهاز الإسقاط على رف مهتز، أو مكان مائل، أو مكان معرض للاهتزازات، أو مكان يكون به جهاز الإسقاط غير مدعوم بالكامل أو على نسيج مثل غطاء مائدة.

• فقد يتسبب ذلك في إصابة بسبب سقوط المنتج، أو قد يتسبب في تعطل جهاز الإسقاط.

لمنع إلحاق الضرر بسلك الطاقة أو القابس، لا تقم بتثبيت جهاز الإسقاط في مكان حيث قد يمشي عليه أحد المارة.

• قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

عند تركيب جهاز الإسقاط، لا تركبه على مسافة قريبة جدًا من الحائط.

• قد يضعف توصيل الكبل أو يتعرض جهاز الإسقاط وكبلاته للتلف.

عند تركيب جهاز الإسقاط على خزانة أو رف، تأكد من عدم ظهور الواجهة الأمامية لأسفل جهاز الإسقاط.

• قد يسقط جهاز الإسقاط نتيجة لعدم توازن مركز الثقل مما قد ينتج عنه حدوث إصابات للأشخاص أو تعطله.



تحذير

- عند حدوث صواعق رعد أو برق، أفصل سلك الطاقة ولا تلمس سلك الهوائي.
- قد يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربائية.
- في حال وجود تسرب للغاز من خطوط الغاز، لا تلمس مأخذ الطاقة، وتأكد من تعرضه للتهوية عن طريق فتح النافذة.
- قد يحدث شرر، مما قد ينتج عنه نشوب حريق أو حدوث حروق.
- عند استخدام المنتج مع جهاز خارجي متصل مثل وحدة التحكم في ألعاب الفيديو، تأكد من أن كبل الاتصال طويل بما فيه الكفاية.
- فقد يسقط المنتج، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابات أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تחדش جهاز الإسقاط أو تصدمه باستخدام مواد أو أجسام معدنية.
- فقد يتسبب ذلك في إصابات للأشخاص أو يلحق الضرر بالمنتج.
- لا تدخل أجساماً معدنية، بما في ذلك العملات المعدنية أو دبابيس الشعر أو قطعة من الحديد أو مواد قابلة للاشتعال مثل الورق أو عيدان الثقاب في جهاز الإسقاط.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- أبقِ الغلاف البلاستيكي المستخدم لتغليف الجهاز بعيداً عن متناول الأطفال.
- فقد يخنق الطفل إذا استخدمه بشكل خاطئ.
- لا تلمس فتحات التهوية أثناء الجهاز أو مباشرة بعد إيقاف تشغيله، حيث إنها تولد حرارة شديدة.
- لا تشير الحرارة إلى وجود عيب أو مشكلة في جهاز الإسقاط عند تشغيله، لذلك استخدمه بثقة.
- لا تنظر إلى الجزء الأمامي من العدسة عندما يكون جهاز الإسقاط قيد التشغيل. يسقط ضوء قوي من المنتج حيث يمكن أن يسبب إصابة لعينيك.
- لا تحاول أبداً تفكيك أو تعديل جهاز الإسقاط بنفسك. اطلب دائماً فني صيانة مؤهل أو استشر المورد الخاص بك أو مركز الخدمة المحلي للفحص أو التعديل أو الإصلاحات.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

لا تستخدم أي منتج يستخدم جهد كهربائي عالٍ بالقرب من جهاز الإسقاط. (مثل: منشآت الحشرات الكهربائية)

• فقد يؤدي هذا إلى عطل.

لا تضع أي حاويات بها سوائل مثل مزرية أو أصيص أو كأس أو مستحضرات تجميل أو أدوية أو زينة مثل الشموع أو أي شيء ثقيل على رأس جهاز الإسقاط.

• قد يؤدي القيام بذلك إلى نشوب حريق وصدمة كهربائية إصابات بسبب العطل.

يكون سطح محول التيار المتردد ساخناً، لذا احرص على عدم تعريض السطح لجلدك أو السماح للأطفال بلمس السطح أثناء الاستخدام. (باستثناء الطرازات التي لا تستخدم محولاً)

لا تمسك جهاز الإسقاط، أو قلبه رأساً على عقب عن طريق الإمساك بسلك الطاقة فقط أو كابل الإشارة أو مرآة جهاز الإسقاط.

• فقد يؤدي القيام بذلك إلى تلف المنتج أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

حتى إذا تم إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط بالريموت أو بالزر، لا يتم قطع الكهرباء بالكامل إذا كان سلك الطاقة موصل.

إذا كنت تستخدم سماعات الرأس أو الأذن، فلا تستخدمها عند مستوى صوت مرتفع أو لفترات طويلة. (ينطبق فقط على الطرازات التي تدعم سماعات الرأس (سماعات الأذن).)

• قد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالسمع.

لا تشغل جهاز الإسقاط عندما يكون مستوى الصوت عالياً.

• قد يسبب مستوى الصوت العالي فقدان السمع.

لا تستخدم جهاز الإسقاط أو تحفظه في الخارج لفترات طويلة من الوقت.

لا تلمس عدسة جهاز الإسقاط أو تصدمها.

• قد يتسبب ذلك بإلحاق ضرر بالمنتج.

لا تحجب الضوء الخارج من عدسة جهاز الإسقاط بشخص أو كتاب أو أشياء أخرى.

- إذا تم تسليط ضوء جهاز الإسقاط على شيء لمدة طويلة، يمكن أن يسبب نشوب حريق بسبب حرارة هذا الضوء. يمكن أيضًا أن يسبب الضوء المنعكس سخونة العدسة وإلحاق الضرر بجهاز الإسقاط. الإشراف على الأطفال وعدم السماح لهم بالتحديق في شعاع جهاز الإسقاط من أي مسافة من جهاز الإسقاط.

توخى الحذر عند استخدام الريموت لبدء تشغيل جهاز الإسقاط أمام عدسة العرض.

يجب على المستخدم تجنب استخدام الوسائل البصرية مثل المناظير أو التلسكوبات داخل شعاع جهاز الإسقاط.

إذا زادت درجة حرارة البيئة المحيطة عن 30 درجة مئوية، فقد تزيد سرعة المروحة لتحمي الأجزاء الداخلية لجهاز الإسقاط.

وفي حالة ارتفاع درجة حرارة البيئة المحيطة عن 35 درجة مئوية، فقد يتم تخفيض إخراج الضوء لحماية جهاز الإسقاط.

يتميز هذا المنتج بزجاج مقوى عالي المتانة؛ ولكن قد تتسبب الصدمات المفرطة في خدش الزجاج أو انكساره. يُرجى الاستخدام بعناية.

لتجنب سقوط جهاز الإسقاط، احمله دائمًا بكلتا يديك بدلاً من يد واحدة.



⚠ تحذير

عند استبدال البطاريات المستخدمة في الريموت، احرص على عدم ترك الأطفال يأكلونها وابقها بعيدة عن متناولهم.

- في حال ابتلع طفل البطارية، يُرجى عرضه على طبيب فوراً.
- عند استبدال البطاريات، تأكد من أن يتم تثبيتها بشكل صحيح وفقاً للأقطاب (+، -).
- قد يؤدي تصدع البطارية أو تسريبها إلى نشوب حريق أو انفجار أو إصابة أو تلوث (تلف) في المنطقة المحيطة.

لا تعرض البطاريات لأشعة الشمس المباشرة أو لموقد أو لسخان كهربائي أو لدرجة حرارة مرتفعة فوق 60 درجة مئوية أو لأماكن شديدة الرطوبة أو لحرارة الشديدة.

- حيث يمكن أن تتسبب في انفجار أو حريق.

لا ترم البطارية أو تفككها.

- يمكن أن تتسبب في حريق وانفجار بسبب تلف البطارية.

لا تتخلص من البطاريات القديمة بإهمال.

- حيث يمكن أن تتسبب في انفجار أو حريق. قد تختلف طريقة التخلص من البطارية حسب البلد والمنطقة. تخلص منها بطريقة ملائمة.

"لا تبتلع البطارية. فهناك خطر الإصابة بحروق كيميائية."

- هذا المنتج مزود بريموت يحتوي على بطارية خلوية على شكل عملة معدنية/زر. في حالة ابتلاعها، يمكن أن تتسبب البطارية الخلوية على شكل عملة معدنية/زر في حروق داخلية خطيرة والوفاة في غضون ساعتين فقط.
 - أبقِ البطاريات الجديدة والمستعملة بعيدًا عن متناول الأطفال.
 - إذا كانت حجرة البطارية لا تغلق بإحكام، فتوقف عن استخدام المنتج واحفظه بعيدًا عن متناول الأطفال.
 - إذا كنت تشك في ابتلاع بطارية أو إدخالها في الجسم، فاطلب الرعاية الطبية على الفور.
- لا تتخلص من البطارية في النار أو فرن ساخن، أو تسحقها أو تقطعها ميكانيكيًا. فقد يتسبب فعل ذلك في انفجارها.
- يجب عدم تعريض البطارية للحرارة المفرطة، مثل ضوء الشمس المباشر أو النار.
- في حالة استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار.

⚠ تحذير

تأكد من توصيل قابس الطاقة بإحكام لمنعه من الاهتزاز.

- قد يتسبب القابس في نشوب حريق، إذا كان غير مثبت جيداً.

لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة بمأخذ طاقة واحد متعدد الفروع.

- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نظراً إلى السخونة الزائدة في مأخذ الطاقة.

لا تقم بادخال جسم معدني مثل عيدان تناول الطعام في الطرف الآخر من قابس الطاقة أثناء توصيله بمأخذ الطاقة في الحائط. أيضاً، لا تلمس قابس الطاقة على الفور بعد فصله من مأخذ الطاقة.

- قد يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربائية.

قم بتوصيل قابس الطاقة بمأخذ مؤرّض أو مأخذ طاقة متعدد الفروع. (باستثناء أي جهاز دون توصيل مؤرّض)

- قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية نتيجة عطل أو قصور كهربائي.

لا تلمس أبداً قابس الطاقة بيدين رطبتين.

- قد يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربائية.

افصل قابس الطاقة من منفذ الطاقة عند عدم استخدامك للبروجيكتور لفترة طويلة أو عند غيابك عنه.

- يتجمع الغبار، وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية ونشوب حريق بسبب قصر في الدارة الكهربائية نتيجة الحرارة والاشتعال والعزل/الانحلال.

قابس الطاقة هو جهاز الفصل. في الحالات الطارئة يجب أن يبقى قابس الطاقة مثبتاً في مكان يسهل الوصول إليه.

- في حالة حدوث أي مما يلي، قد يعني عطلاً في المنتج، لذلك يجب عليك إيقاف تشغيل جهاز الإسقاط على الفور وفصل سلك الطاقة من منفذ الطاقة والاتصال بمركز الخدمة:
- عندما يكون المنتج تالفاً.
 - عندما يتعطل المنتج.
 - عندما تكون هناك مادة غريبة داخل المنتج.
 - عند انبعاث دخان أو رائحة منه.
 - قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

⚠ تنبيه

- لا تقم بفصل أو توصيل قابس الطاقة من/في منفذ الطاقة أثناء تشغيل مفتاح الطاقة. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح.)
- قد يتسبب في حريق أو عطل.
- عند إزالة محول التيار المتردد أو سلك الطاقة، تأكد من الإمساك بجزء التوصيل.
- قد يؤدي الفشل في القيام بذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تتلف محول التيار المتردد أو سلك الطاقة أو قابس الطاقة أو تضع أشياء ثقيلة عليهم أو تصدمهم.
- قد تؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- قم بتوصيل كبل الطاقة ومحول التيار المتردد المتصل بجهاز الإسقاط بطريقة مثبتة بالكامل.
- سوء الاتصال يمكن أن يسبب عطلاً في المنتج ونشوب حريق.
- إذا كان هناك غبار على الجزء المديب من قابس الطاقة أو منفذ الطاقة، فقم بتنظيفه جيداً.
- فقد يؤدي هذا إلى نشوب حريق.
- ضع سلك الطاقة بعيداً عن المصدر الحرارة.
- فقد يذوب غلاف السلك ويتسبب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم فقط سلك الطاقة المعتمد أو محول التيار المتردد الذي توفره شركة LG Electronics.
- لا تستخدم أي منتجات أخرى.
 - قد تسبب ذلك في عطل في المنتج أو نشوب حريق أو صدمة كهربائية.

⚠ تحذير

- لا ترش الماء مباشرة على جهاز الإسقاط عند تنظيفه.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

⚠ تنبيه

كيفية تنظيف جهاز الإسقاط

- افصل القابس عن مأخذ الطاقة قبل التنظيف.
- لا تقم بمسح النظام البصري (العدسة والمرآة) فور إيقاف تشغيل الطاقة.
- لا تقم برش الماء على المنتج باستخدام بخاخ أو مسح المنتج بقطعة قماش مبللة.
- امسح المنتج برفق بقطعة قماش ناعمة.
- لا تستخدم أي مواد تنظيف أو مواد تلميع صناعية أو خاصة بالسيارات أو مواد كاشطة أو شمع أو بنزين أو كحول.
- قد تتسبب في حريق أو صدمة كهربائية أو تلف جهاز الإسقاط (تشوه شكله وتأكله وكسره).

كيفية تنظيف العدسة

- قم بتنظيف العدسة في حالة ظهور أي غبار أو لطخة على سطح العدسة.
- قم بتنظيف سطح العدسة باستخدام رذاذ الهواء أو بقطعة قماش ناعمة وجافة.
- لإزالة الغبار أو البقع عن العدسة، استخدم منظفًا للهواء أو نكاشة قطنية أو قطعة قماش ناعمة لمسح العدسة برفق.
- يمنع تنظيف عند تشغيل جهاز الإسقاط أو بعد إيقاف تشغيله مباشرة.
- يمنع أي منظفات، ملمعات السيارات أو ملمعات صناعية، مواد كشط، شمع، بنزين، كحول، مياه، وما إلى ذلك على العدسة حيث سيلحق الضرر بجهاز الإسقاط.
- ارجع إلى الوكيل أو مركز الخدمة لتنظيف الجزء الداخلي من المنتج مرة واحدة في السنة.
- إذا لم تنظف الجزء الداخلي من جهاز الإسقاط لفترة طويلة، بينما يتجمع الغبار، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو عطل.

⚠ تحذير

- قد تتعرض لخطر إشعاع الليزر إذا قمت بالتلاعب في المنتج أو تعديله بطريقة غير محددة في دليل المستخدم.
- تأكد من عدم مشاهدة الرضع أو الأشخاص الذين يعانون من أمراض مصدر الضوء لأشعة الليزر بشكل مباشر.

⚠ تنبيه

- هذا المنتج هو جهاز ليزر من الفئة 1 يلبي معيار IEC 60825-1.
- معيار لليزر مدمج (وحدة ليزر الفئة 4)

• أزرق

— الطول الموجي: 458 نانومتر - 472 نانومتر

— خرج الضوء: تقريباً 10.4 واط

• أخضر

— الطول الموجي: 519 نانومتر - 531 نانومتر

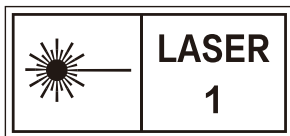
— خرج الضوء: تقريباً 6.4 واط

• أحمر

— الطول الموجي: 635 نانومتر - 651 نانومتر

— خرج الضوء: تقريباً 11.0 واط

ملصق فئة الليزر الخاصة بالمنتج



IEC 60825-1:2014

يتم إرفاق ملصق فئة الليزر الخاص بالمنتج في أسفل الجهاز.
توجد ملصقات المنتج على الجهة السفلية من المنتج.

التحقق قبل الإبلاغ عن عطل

يرجى التحقق من القائمة أدناه عندما تواجه المشاكل التالية أثناء استخدام المنتج، فقد لا يكون عطلاً.

التحقق من أمان جهاز الإسقاط

المشاكل
<ul style="list-style-type: none"> • لا يعرض جهاز الإسقاط أي شيء على الشاشة، أو يخرج صوتًا عند تشغيله. • ينبعث من المنتج دخان أو رائحة حرق. • توجد مياه أو مواد غريبة داخل المنتج. • يوجد جزء مقطوع من صورة جهاز الإسقاط المعروضة. • تصدر ضوضاء غريبة (صوت طقطقة أو شرارة) بانتظام من داخل جهاز الإسقاط. • يعرض جهاز الإسقاط الشاشة أو يخرج صوتًا حتى عند إيقاف تشغيله. • هناك أخطاء أو أعطال أخرى.
الأسباب والحلول
<ul style="list-style-type: none"> • للسلامة قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة وإزالة القابس من المقبس. • يُرجى الاتصال بمكان الشراء أو مركز الخدمة المعتمد لفحص المنتج. • لا تحاول تفكيك المنتج أو إصلاحه بنفسك.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشاكل	الأسباب والحلول
تعذر تشغيل جهاز العرض.	<ul style="list-style-type: none"> الرجاء التأكد من أن قابس الطاقة موصلًا بشكل صحيح بمأخذ الطاقة. قد تكون هناك مشكلة في مأخذ الطاقة، لذا حاول توصيل سلك الطاقة الخاص بمنتج آخر في مأخذ الطاقة حيث تم توصيل جهاز الإسقاط.
تعذر التحكم في جهاز الإسقاط باستخدام الريموت.	<ul style="list-style-type: none"> قد لا يعمل الريموت حيث تم تثبيت مصباح بمثبت إلكتروني أو مصباح ثلاثي الطول الموجي. — في هذه الحالة، استبدل المصباح بمثبت إلكتروني أو مصباح طوله ثلاثة موجات بمنتجات قياسية عالمية لضمان عمل الريموت بشكل صحيح. تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت. عند استبدال البطاريات، تأكد من أن يتم تثبيتها بشكل صحيح وفقًا للأقطاب (+، -). استبدل البطاريتين المستعملتين ببطاريتين جديدتين. بالنسبة لأجهزة الريموت التي تعمل ببطاريات على شكل عملة معدنية، تأكد من إزالة الورقة العازلة الموجودة بين البطارية والطرف.
تتوقف الطاقة فجأة.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد إذا ما تم تعيين [مؤقت النوم]، أو [إيقاف تلقائي]، أو [إيقاف تشغيل تلقائي]. راجع ما إذا كانت الأجهزة الخارجية تعمل معًا. ربما تم تنشيط وظيفة الإيقاف التلقائي. هذا المنتج مجهز بخاصية الغلق التلقائي التي تقوم بإيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا في حالة عدم وجود إشارة وعند الضغط على الريموت حسب إعدادات خاصية الغلق التلقائي.

المشاكل	الأسباب والحلول
أرى نقاطاً على الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> • هناك نقطة ملونة (نقاط ملونة ساطعة أو نقاط داكنة أو نقاط ثابتة أو نقاط وامضة) على الشاشة. — تم إنتاج هذا الجهاز باستخدام تقنية عالية الدقة. ومع ذلك، قد تظهر نقطة صغيرة داكنة أو فاتحة على الشاشة. هذا أمر شائع بسبب عملية الإنتاج، ولا يعني وجود قصور وظيفي. * بقعة فاتحة: نقاط مضيئة بشكل ساطع، بقعة مظلمة: نقطة غير مرئية أو باهتة من النص أو الكائنات، وميض: نقاط وامضة: نقاط فاتحة تكون أكثر سطوعاً من الصور العادية
أسمع ضجيجاً.	<ul style="list-style-type: none"> • ضجيج كهربائي: إنه صوت بسيط يتولد من تشغيل دائرة التبديل عالية السرعة التي تزود جهاز الإسقاط بالتيار الكهربائي، وقد يختلف الضجيج حسب المنتج. هذا الضجيج طبيعي، ولا يؤثر على وظائف جهاز الإسقاط. تُدير شركة LG Electronics تصنيع أجهزة جهاز الإسقاط طبقاً لمعايير صارمة. لا يشير المستوى الثابت من الضجيج إلى وجود مشكلة. يُرجى العلم أن هذا الأمر لا يجيز لك الحصول على بَدَل أو استرداد الأموال. • صوت المروحة: لإبقاء درجة الحرارة داخل جهاز الإسقاط عند مستوى مناسب، قد يزيد أو ينقص صوت المروحة حسب درجة الحرارة المحيطة.

التحقق من المعلومات

المواصفات

الطراز	(PU600U-GL) PU600U
الدقة (بالبكسل)	3840 (أفقي) x 2160 (عمودي) ⁽¹⁾
نسبة الطول إلى العرض	9:16 (أفقي: عمودي)
مسافة العرض — حجم الشاشة	من 1328 إلى 3188 مم — من 1270 إلى 3048 مم (من 50 إلى 120 بوصة)
نسبة العرض لأعلى	100 %
نطاق عمل الريموت	3 أمتار
استهلاك الطاقة	65 واط ⁽²⁾
محول التيار المتردد إلى تيار مستمر	جهة الصنع: Honor الطراز : ADT-65AI-D00-3
	الدخل: 100-240 فولت ~ 60/50 هرتز 1.6 أمبير (الحد الأقصى) الخروج (USB-PD): 20.0 فولت \equiv 3.25 أمبير 65.0 واط (الحد الأقصى) أو 5.0 فولت \equiv 3.0 أمبير 15.0 واط أو 9.0 فولت \equiv 3.0 أمبير 27.0 واط أو 15.0 فولت \equiv 3.0 أمبير 45.0 واط

(1) دقة 4K UHD فائقة الوضوح بمعدل مقداره 8.3 مليون بكسل منفصل يتم عرضها بواسطة معالجة الفيديو XPR (دقة البكسل الموسعة).

(2) قد تختلف مستويات استهلاك الطاقة حسب ظروف التشغيل وإعدادات جهاز العرض. "يُقاس استهلاك الطاقة وفقًا للمعايير الداخلية (النمط الأبيض بالكامل، الدقة القصوى).

(PU600U-GL) PU600U		الطراز
4 واط (أحادي)		خرج الصوت
135 مم (بدون الرجل)، 136.5 مم (بالرجل)		الارتفاع
80 مم (بدون غطاء المقبض)، 107.8 مم (بغطاء المقبض)		العرض
135 مم		العمق
1.49 كجم		الوزن
الخرج: 5 فولت، 1 أمبير (الحد الأقصى)	USB Type-C	جهاز USB (المتسلسل العام)
الدخل: 20 فولت، 3.25 أمبير (الحد الأدنى)		
الحرارة		بيئة التشغيل
من 0 إلى 40 درجة مئوية	التشغيل	
من -20 إلى 60 درجة مئوية	التخزين	
الرطوبة النسبية		
من 0 % إلى 80 %	التشغيل	
من 0 % إلى 85 %	التخزين	

- استخدم فقط أسلاك الطاقة المذكورة في تعليمات المستخدم.
- قد تتغير المحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.

التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة حسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يُرجى 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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

HE Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

*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.*

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.



RG2

تم وضع هذا الملصق في الجهة السفلى من المنتج وقد تختلف اللغة.
كما هو الحال مع أي مصدر ضوء ساطع، لا تنظر في شعاع الضوء،
RG2 IEC 62471-5:2015.

مجموعة المخاطر الثانية

تحذير : الأشعة الضوئية المنبعثة من هذا المنتج ربما تكون خطيرة .

لا تنخدق في المصباح أثناء التشغيل ،
الأشعة الضوئية قد تكون ضارة للعين.

يشير هذا الرمز إلى التيار المتردد (AC).	
يشير هذا الرمز إلى التيار المستمر (DC).	
يشير هذا الرمز إلى الأجهزة من الفئة II.	
يشير هذا الرمز إلى الاستعداد.	
يشير هذا الرمز إلى "تشغيل" (الطاقة).	
يشير هذا الرمز إلى الفولتية الخطرة.	
تنبيه	
التعليمات	
بطارية خلية على شكل زر / عملة معدنية	
تنبيه، خطر الصدمة	

