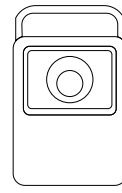
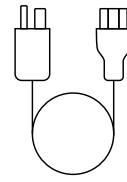


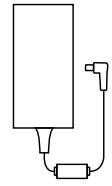
ما الذي يتضمنه



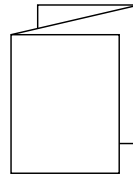
1



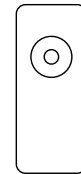
2



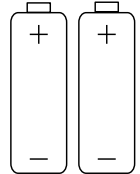
3



4



5

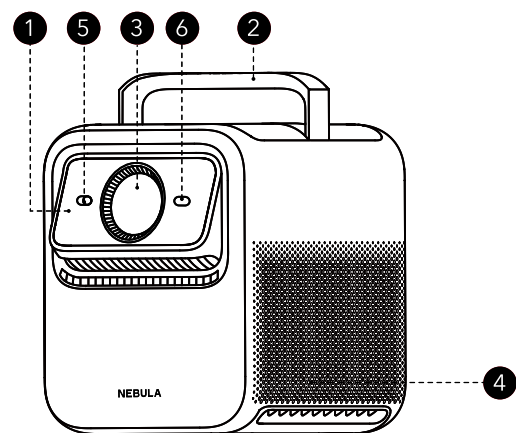


6

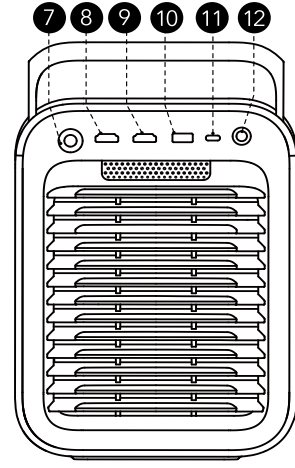
1	NEBULA X1
2	محوّل
3	كابل التيار المتردد
4	دليل البدء السريع
5	جهاز التحكم عن بعد
6	بطاريتان من نوع AAA

نظرة سريعة

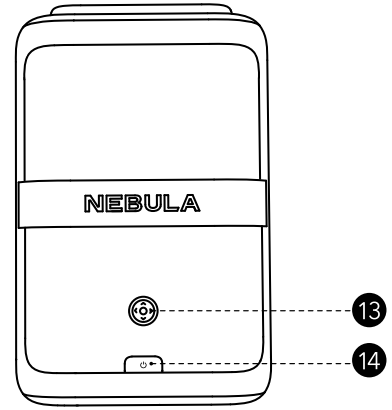
1. الجزء الأمامي



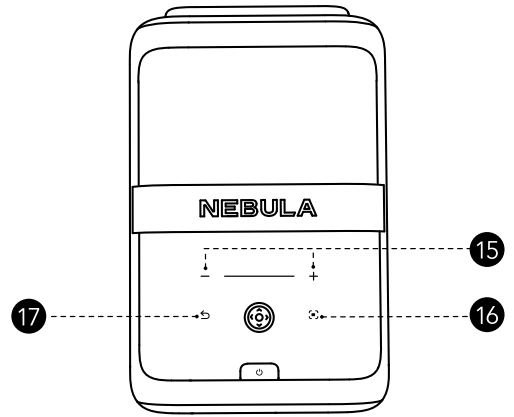
2. نظرة على الجزء الخلفي



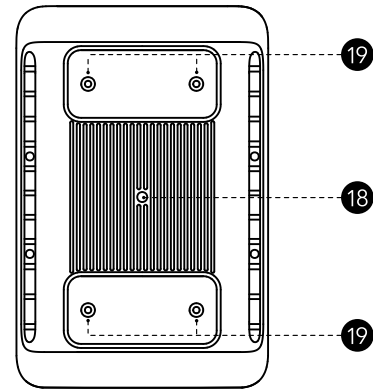
3. نظرة على الجزء العلوي



ستضيء اللوحة الحساسة للمس عند تشغيل جهاز العرض. 💡

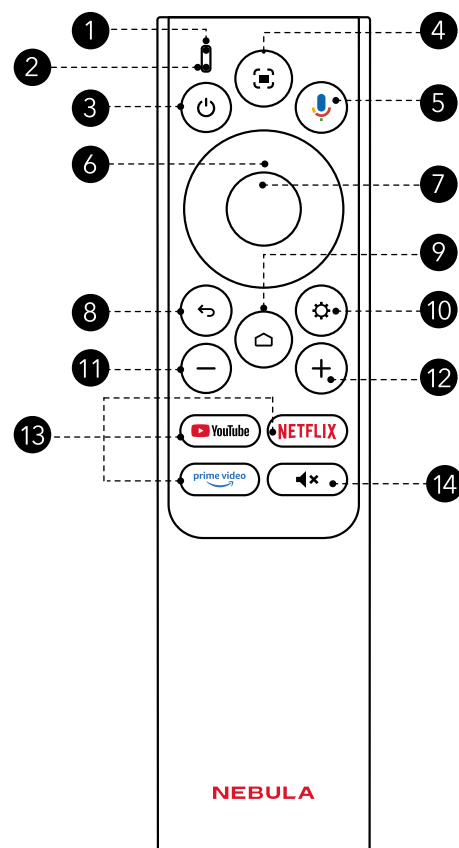


4. نظرة على الجزء السفلي



1	المُخَوِّر الإلكتروني الدقيق الآلي بالكامل • يضبط موضع الصورة تلقائيًا.
2	مقبض قابل للسحب • لسهولة الحمل.
3	العدسة • يعرض صورًا عالية الجودة.
4	مكبر صوت • يوفر صوتًا واضحًا.
5	أجهزة استشعار الإضاءة والصورة • يكتشف الضوء المحيط ويضبط السطوع.
6	مستشعر ToF (زمن الرحلة) • يقيس المسافة لضبط الصور بدقة.
7	مدخل التيار المباشر • لتوصيل محول الطاقة.
8	HDMI 1 • لتوصيل الأجهزة الخارجية.
9	HDMI 2 (eARC) • يدعم الإرجاع الصوتي لأنظمة الصوت.
10	USB-A • لتشغيل الوسائط من محركات أقراص USB.
11	USB-C • لاتصال الأجهزة المتوافقة.
12	وضع الصوت/الوضع البصري • لأنظمة الصوت الخارجية.
13	التنقل والاختيار • زر للتنقل في القائمة.
14	زر الطاقة • يشغل/يطفئ جهاز العرض أو يدخل في وضع الاستعداد.
15	التحكم في مستوى الصوت • يضبط مستوى الصوت.
16	ضبط الصورة تلقائيًا • يضبط الصورة تلقائيًا.
17	زر العودة • يعود إلى القائمة السابقة.
18	حامل التركيب ثلاثي القوائم 1/4 بوصة • لتثبيت جهاز العرض على حامل ثلاثي القوائم.
19	4 حوامل M4 (الطول الأدنى الموصى به للبرغي: 6 مم) • يوصى باستخدام جميع فتحات التثبيت الأربعة M4 للتثبيت على السقف.

5. جهاز التحكم عن بُعد



1	مؤشر الحالة
2	الميكروفون
3	الطاقة • اضغط ضغطة قصيرة للدخول إلى وضع الاستعداد؛ اضغط ضغطة طويلة لإيقاف التشغيل / إعادة التشغيل / وضع السكون / التبديل إلى وضع مكبر الصوت عبر البلوتوث.
4	ضبط الصورة تلقائيًا • اضغط لتفعيل ضبط الصورة التلقائي. • اضغط مطولاً للانتقال إلى لوحة تحكم نيبولا (واجهة مختصرة لتفعيل التركيز اليدوي، التحريك والتكبير، التكيف المكاني، ملاءمة الشاشة، جميع إعدادات جهاز العرض).
5	Google Assistant • اضغط مع الاستمرار للتحديث إلى Google Assistant.
6	التنقل • التَّحَكُّمُ بالمؤشِّر على شاشة العرض.
7	تأكيد • اضغط للتحديد أو إيقاف المحتوى مؤقتاً أو متابعة التشغيل.
8	العودة • العودة إلى الصفحة السابقة.
9	الرئيسية • اضغط للانتقال إلى الصفحة الرئيسية، واضغط مطولاً لفتح الإعدادات.
10	الإعدادات • اضغط للوصول إلى الإعدادات.
11	خفض مستوى الصوت • اضغط لتقليل مستوى الصوت.
12	رفع مستوى الصوت • اضغط لرفع درجة الصوت.

13	تطبيقات البث • انقر لتشغيل YouTube، أو Netflix، أو Prime Video.
14	كتم الصوت • اضغط لكتم الصوت/إلغاء كتم الصوت.

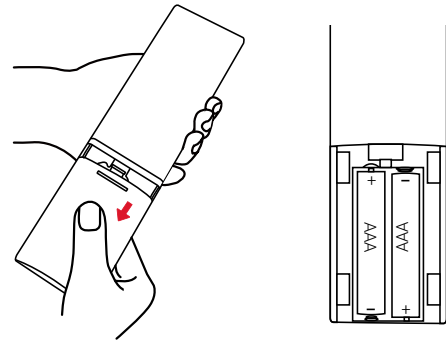
بدء الاستخدام

1. الموضع

ضع هذا الجهاز على سطح ثابت ومستوي، ثم قم بتوجيهه بشكل مباشر نحو سطح الإسقاط. للحصول على أفضل النتائج، يجب أن يكون سطح الإسقاط أبيض اللون. يتميز جهاز العرض هذا بعدسة تكبير بصري تتيح لك ضبط نسبة الإسقاط لجهاز العرض الخاص بك من 0.9:1 إلى 1.5:1.

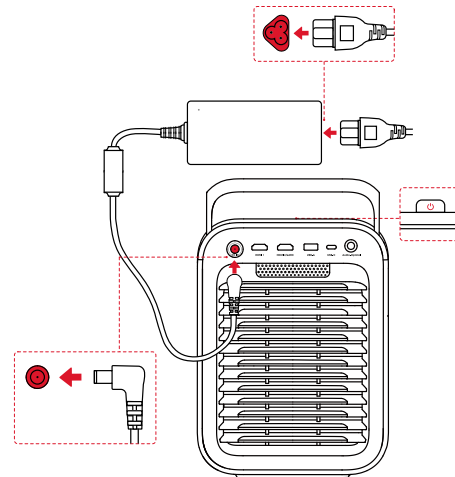
المسافة الموصى بها بين الجهاز و سطح العرض	
60 بوصة	١.٢ - ٢.٠ م (٣.٩ - ٦.٦ قدم)
120 بوصة	٢.٤ - ٤.٠ م (٧.٩ - ١٣.١ قدم)
150 بوصة	٣.٠ - ٥.٠ م (٩.٨ - ١٦.٤ قدم)
300 بوصة	٦.٠ - ١٠ م (١٩.٧ - ٣٢.٨ قدم)

2. تحضير جهاز التحكم عن بُعد



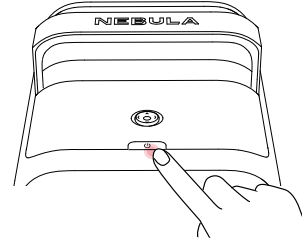
- ① اسحب لأسفل لفتح حُجيرة البطارية.
- ② أدخل بطاريتين AAA جديدتين، مع مطابقة القطبية (+ / -) كما هو محدد.

3. التوصيل بالكهرباء



قم بتوصيل السلك بالمحول. بعد ذلك، قم بتوصيل جهاز العرض بمصدر الطاقة. عندما يتم توصيل الجهاز بمصدر الطاقة بشكل صحيح، سيتحول زر الطاقة الموجود على جهاز العرض إلى اللون الأحمر.

4. التشغيل / إيقاف التشغيل



- تشغيل الجهاز: اضغط على زر التشغيل مرة واحدة.

• عند تشغيل جهاز الإسقاط، سيتحول لون زر الطاقة إلى الأبيض الثابت.

- إيقاف التشغيل:

① اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لمدة 3 ثوانٍ (انتظر ظهور الإشعار على الشاشة).

② استخدام زر التنقل لتأكيد إيقاف التشغيل أو انتظر 15 ثانية لإيقاف التشغيل التلقائي.

- وضع الاستعداد: اضغط لفترة قصيرة على زر التشغيل للدخول إلى وضع الاستعداد.

5. التركيز التلقائي وتصحيح المحور التلقائي

① عند تشغيل جهاز العرض، سيتم تفعيل التكيف المكاني تلقائيًا. إذا تم اكتشاف شاشة، سيتم ضبط الصورة تلقائيًا لتناسب الشاشة؛ وإذا لم يتم اكتشاف شاشة، سيقوم جهاز العرض تلقائيًا بضبط الصورة وعرضها على المنطقة الأكثر ملاءمة، ثم يقوم بتصحيح الصورة تلقائيًا. (ملاحظة: طالما أنك لا تحرك جهاز العرض، لن يتم تفعيل تصحيح الصورة مرة أخرى عند عمليات التشغيل اللاحقة.)

② أثناء تشغيل جهاز العرض، يؤدي الضغط على زر [ضبط الصورة التلقائي] في جهاز التحكم عن بُعد إلى تفعيل التركيز التلقائي وتصحيح الانحراف التلقائي.

③ عند تحريك جهاز العرض أثناء تشغيله، سيتم تفعيل التركيز التلقائي وتصحيح الانحراف التلقائي تلقائيًا.

يمكنك أيضًا تخصيص سلوكيات الأتمتة المذكورة أعلاه من خلال الانتقال إلى الإعدادات الكاملة > جهاز العرض > الأتمتة.

6. إعدادات الشبكة

قم باستخدام الطرق التالية لتوصيل جهاز العرض بشبكة لاسلكية.

① انتقل إلى جميع الإعدادات > الشبكة والإنترنت، ثم قم بتشغيل Wi-Fi.

② افتح تطبيق NEBULA Connect، ثم انتقل إلى جهازي > الأدوات > Wi-Fi.

7. التحكم في جهاز الإسقاط باستخدام تطبيق NEBULA Connect



حمّل تطبيق NEBULA Connect من أجل التحكم في جهاز العرض باستخدام الهاتف الذكي.



يمكنك بسهولة التحكم بجهاز العرض باستخدام تطبيق NEBULA Connect على هاتفك الذكي.

استخدام NEBULA X1 الخاص بك

1. حدد تطبيق

- عندما تتصل بشبكة لاسلكية، يصبح بإمكانك الوصول إلى الخدمات عبر الإنترنت والاستمتاع بالأفلام والموسيقى والصور والتصفح عبر الإنترنت. يمكنك تنزيل المزيد من التطبيقات من Google Play.
- ① اضغط على أيقونة الصفحة الرئيسية للوصول إلى الصفحة الرئيسية.
 - ② حدد [التطبيقات] > [البحث عن التطبيقات والألعاب].

2. المساعد الصوتي

اضغط على زر مساعد Google في جهاز التحكم عن بُعد، لتتمكن من التحدث إلى مساعد Google وطلب أو امرك.

3. البث اللاسلكي

يمكنك بث الأفلام والألعاب والموسيقى والشاشة بالكامل لاسلكيًا من جهاز iOS أو macOS أو Android أو Windows الخاص بك إلى NEBULA X1.

3.1 محتوى داخل التطبيق

يمكنك بث المحتوى من التطبيقات التي تدعم Chromecast، مثل YouTube و Prime Video.

- ① قم بتوصيل جهازك وجهاز العرض بنفس الشبكة اللاسلكية.
 - ② افتح تطبيق البث على جهازك.
 - ③ قم بتشغيل مقطع فيديو واضغط على أيقونة الإرسال على شاشة الفيديو.
 - ④ اختر NEBULA X1 للاتصال. سيقوم جهاز العرض بعكس شاشة الفيديو على جهازك.
- لإرسال محتوى داخل التطبيقات، تأكد من أنك تستخدم نفس حساب خدمة البث على الهاتف المحمول وجهاز العرض.
 - لا يمكن عرض محتوى معين على NEBULA X1 بسبب قيود حقوق الطبع والنشر. يمكنك بث المحتوى عبر نفس التطبيق المثبت على جهاز العرض الخاص بك.

3.2 شاشة جهاز العرض

يمكنك بث الشاشة بأكملها من جهازك إلى جهاز العرض. قبل ذلك، يرجى التأكد من أن NEBULA X1 وجهازك متصلان بنفس الشبكة اللاسلكية.

لأجهزة iOS:

- ① قم بتنصيب تطبيق Nebula Cast على جهاز العرض الخاص بك.
- ② افتح تطبيق Nebula Cast واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإكمال العملية.
- ③ قم بالدخول إلى مركز التحكم في جهاز iOS الخاص بك وانقر على أيقونة انعكاس الشاشة.
- ④ انقر على "NEBULA X1" في قائمة الأجهزة.

لأجهزة Android:

- ① افتح تطبيق Google Home واختر "NEBULA X1".
- ② اضغط على أيقونة [Cast my screen] في الصفحة.

4. وضع مكبر صوت Bluetooth

بالإضافة إلى ذلك، يمكن استخدام جهاز العرض هذا كمكبر صوت بلوتوث.

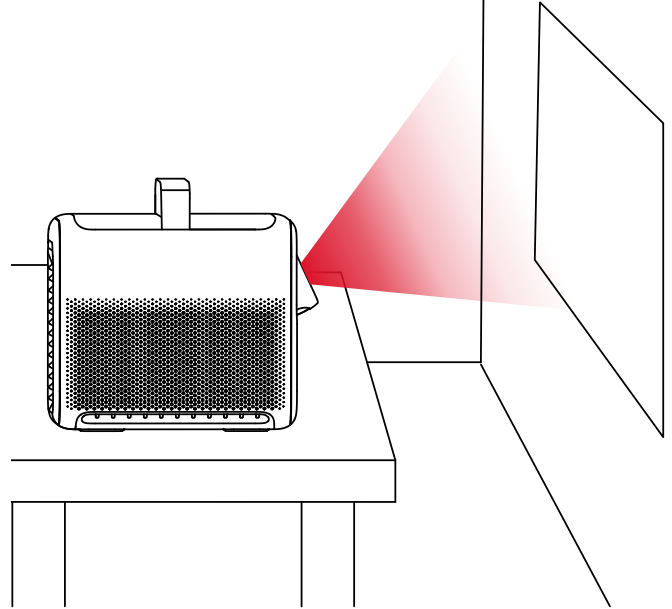
- ① انتقل إلى جميع الإعدادات < العرض والصوت < الصوت < قم بتشغيل وضع مكبر الصوت البلوتوث لتبديل جهاز العرض NEBULA الخاص بك من وضع جهاز العرض إلى وضع مكبر الصوت البلوتوث. بدلاً من ذلك، يمكنك الانتقال إلى لوحة التحكم < الصوت < تفعيل وضع مكبر الصوت بلوتوث.
- ② قم بتمكين البلوتوث على هاتفك الذكي واختر NEBULA X1.

5. إقران الملحقات البعيدة وملحقات البلوتوث

يمكنك توصيل الإكسسوارات الخارجية بالبلوتوث بجهاز العرض الخاص بك بما في ذلك السماعات وسماعات الرأس ولوحات المفاتيح.

- ① لإقران جهاز التحكم عن بُعد الخاص بك، انتقل إلى جميع الإعدادات < أجهزة التحكم والإكسسوارات < إقران المزيد من الإكسسوارات الرسمية < جهاز التحكم عن بُعد من Nebula؛ لإقران الإكسسوارات الأخرى التي تعمل بتقنية Bluetooth، انتقل إلى جميع الإعدادات < أجهزة التحكم والإكسسوارات < إقران الإكسسوارات.
- ② ضع جهاز التحكم عن بُعد أو الملحق الذي يعمل بتقنية البلوتوث في وضع الاقتتران.
- ③ حدّد الجهاز الذي تريد الاتصال به.

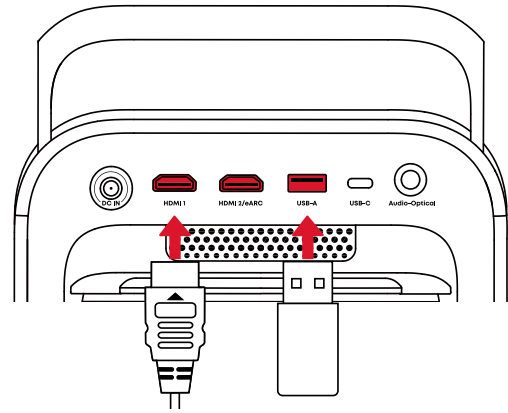
6. استخدم الجيمبال الإلكتروني الدقيق



يقوم الجيمبال المدمج بضبط موضع الصورة المعروضة تلقائيًا أثناء التكيف المكاني. لإجراء تعديلات دقيقة على الصورة الرأسية، يمكنك التعديل يدويًا عبر الإعدادات الكاملة < جهاز العرض > التحريك والتكبير.

- يرجى عدم الدفع أو ضبط المِخْوَر الدَّقِيق يدويًا، وإبعاد أصابعك عن المِخْوَر الدَّقِيق أثناء التشغيل.
- يدعم الجيمبال الصغير إمالة للأعلى تصل إلى 25 درجة، مما يتيح لك تحقيق زاوية العرض المثلى.

7. تشغيل الفيديو من أجهزة HDMI / USB



يدعم جهاز العرض هذا التوصيلات مع العديد من أجهزة تشغيل HDMI مثل أجهزة التلفزيون و أجهزة الاستقبال و مشغلات DVD و أجهزة فك التشفير (STB) و أجهزة الألعاب و الأجهزة الأخرى.

باستخدام جهاز العرض، يمكنك أيضًا الاستمتاع بالموسيقى والفيديو والصور عبر جهاز تخزين USB (غير مرفق مع الجهاز).

للوصول إلى وتشغيل الملفات من محرك أقراص USB، تحتاج أولاً إلى تثبيت تطبيق لإدارة الملفات. نوصي بتنزيل "Nebula File Manager". بدون مدير ملفات، لا يمكن لجهاز العرض قراءة أي ملفات على محرك USB الخاص بك.

لتحسين تجربة تشغيل الفيديو، نوصي بتثبيت أحد مشغلات الفيديو التالية: VLC أو MX Player أو Kodi. نوصي بتهيئة محرك أقراص USB الخاص بك بتنسيق FAT32 أو NTFS. إذا كانت وحدة تخزين USB الخاصة بك تستخدم تنسيق exFAT، يمكن استخدام MX Player فقط لتشغيل ملفات الفيديو.

① الاتصال المباشر مع أجهزة HDMI ومكبرات الصوت / أنظمة الصوت

- عند توصيل جهاز العرض مباشرة بجهاز تشغيل HDMI (مثل أجهزة الألعاب أو أجهزة البث)، يتم عرض إشارة الفيديو على جهاز العرض، بينما يمكن إخراج الصوت إلى مكبر صوت خارجي أو شريط صوتي عبر منفذ HDMI 2 (eARC). لتمكين ذلك، قد تحتاج إلى تكوين إعدادات نظام الصوت الخاص بك إلى وضع eARC.

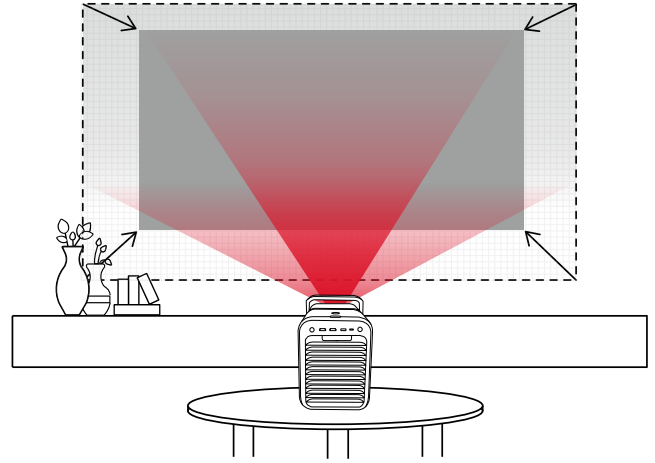
② إعداد AVR (مستقبل الصوت/الفيديو)

- لإعدادات تتضمن جهاز AVR، قم بتوصيل جهاز تشغيل HDMI الخاص بك (مثل جهاز الألعاب أو Apple TV) مباشرة بجهاز AVR. سيقوم جهاز AVR بمعالجة الصوت وإرساله إلى السماعات المتصلة، بينما يتم تمرير إشارة الفيديو عبر جهاز AVR إلى جهاز العرض. يضمن هذا الإعداد التزامن الأمثل للصوت والفيديو.

③ تبديل منفذ HDMI المزدوج

- يتميز جهاز العرض بمنفذ HDMI مزدوج، مما يتيح لك توصيل جهازين HDMI في نفس الوقت. يمكنك التبديل بسهولة بين قنوات HDMI 1 و HDMI 2 (eARC) من خلال الانتقال إلى جميع الإعدادات < القنوات والمدخلات > المدخلات.

8. التكيف المكاني والتذكر المكاني



التكيف المكاني

سيقوم جهاز العرض بضبط الصورة تلقائيًا بناءً على البيئة الفعلية. إذا تم اكتشاف شاشة عرض، يتم ضبط الصورة تلقائيًا لتناسب الشاشة. إذا لم يتم العثور على شاشة، سيقوم جهاز العرض تلقائيًا بتحديد منطقة العرض المثلى وتصحيح الصورة وفقًا لذلك. يمكنك تخصيص هذا الإعداد بالانتقال إلى جميع الإعدادات < جهاز العرض > التكيف المكاني.

التذكر المكاني

بعد ضبط حجم الصورة أو موضعها أو لون الجدار أو الإعدادات الأخرى، يمكنك حفظ هذه الإعدادات كملف تعريف للمساحة. عند نقل جهاز العرض إلى موقع مختلف ثم إعادته لاحقًا إلى الموقع الأصلي، ما عليك سوى الانتقال إلى جميع الإعدادات < جهاز العرض > الاسترجاع المكاني لاختيار ملف تعريف الموقع المحفوظ لاستعادة جميع الإعدادات المفضلة لديك فورًا.

- ① للحصول على أفضل النتائج مع الاستدعاء المكاني، تأكد من وضع جهاز العرض بالقرب من موقعه الأصلي.
- ② عند استخدام ميزتي التكيف المكاني والاسترجاع المكاني، تأكد من أن يكون جهاز العرض موضوعًا على مسافة لا تزيد عن 4 أمتار من سطح العرض.

9. تحريك وتكبير

- إذا كنت ترغب في ضبط حجم العرض وموقعه يدويًا، يمكنك الانتقال إلى جميع الإعدادات < جهاز العرض > التحريك والتكبير، ثم اتباع الخطوات التالية:
- ① اضغط على زر خفض الصوت أو زر رفع الصوت للتكبير أو التصغير حتى تصل الصورة المعروضة إلى الحجم الذي تريده.
 - ② استخدم أزرار التنقل لتحريك الصورة المعروضة إلى الموضع الذي تفضله.
 - ③ إذا لم تكن الصورة مستطيلة تمامًا بعد التعديل، اضغط على زر التأكيد لتفعيل تصحيح الانحراف التلقائي. لضبط أكثر دقة لتصحيح الانحراف، يمكنك أيضًا الضغط على زر ضبط الصورة التلقائي على جهاز التحكم عن بُعد للتبديل إلى التصحيح اليدوي للانحراف.

10. وضع ثلاثي الأبعاد

يدعم NEBULA X1 عرض مقاطع الفيديو ثلاثية الأبعاد بثلاثة تنسيقات: جنبًا إلى جنب، أعلى وأسفل، وتعبئة الإطار. للوصول إلى هذه الميزة، قم بتشغيل فيديو ثلاثي الأبعاد ثم انتقل إلى جميع الإعدادات < العرض والصوت > الصورة < وضع ثلاثي الأبعاد. حدد التنسيق المطلوب وارتي نظارات DLP Link ثلاثية الأبعاد (غير مرفقة) لتجربة التأثير ثلاثي الأبعاد بشكل كامل.

- يمكن تفعيل وضع 3D فقط بعد بدء تشغيل فيديو ثلاثي الأبعاد.
- للاستمتاع بتنسيق Frame Packing، يرجى استخدام مشغل Blu-ray 3D خارجي (تأكد من تمكين خيار 3D في إعدادات المشغل)، وتشغيل قرص Blu-ray 3D أصلي في وضع 3D، ثم اختيار تنسيق Frame Packing في إعدادات 3D الخاصة بجهاز العرض.

الإعدادات

يمكنك تجربة ميزات أكثر تقدمًا من خلال قائمة الإعدادات.

- جميع العناصر المعروضة في هذا القسم هي لأغراض التوضيح فقط، وقد تكون عرضة للتغيير بسبب تحديثات البرامج. يرجى الرجوع إلى العرض الفعلي للحصول على أدق المعلومات.

1. جهاز العرض

في الصفحة الرئيسية، اختر **[جميع الإعدادات]** < **[جهاز العرض]** واضغط على تأكيد.

[فراغي التكيف]	يكتشف الشاشات أو الجدران تلقائيًا ويعدل الصورة للحصول على التصحيح الأمثل.
[فراغي استدعاء]	يدعم حفظ ملفات تعريف المساحات المتعددة، مما يتيح استعادتها بنقرة واحدة عند الحاجة.
[تركيز]	[بدء التركيز التلقائي]: يقوم تلقائيًا بتنفيذ التركيز التلقائي للحصول على صور واضحة. [ضبط التركيز يدويًا]: يضبط التركيز يدويًا للحصول على صور واضحة.
[تصحيح المحور]	[بدء تصحيح الانحراف التلقائي]: يصحح الصورة تلقائيًا إلى مستطيل بنسبة 16:9. [تجنب العقبات التلقائي]: عند التمكن، يتجنب النظام العقبات أثناء تصحيح الانحراف التلقائي. [إجراء تصحيح الانحراف اليدوي]: قم بإجراء تصحيح الانحراف يدويًا لتحويل الصورة إلى مستطيل بنسبة 16:9. [إعدادات تصحيح الانحراف]: الوصول إلى المزيد من الخيارات المتعلقة بتصحيح الانحراف.
[ملاءمة الشاشة]	[بدء ضبط الشاشة التلقائي]: يكتشف الشاشة تلقائيًا ويقوم بمحاذاة الصورة مع حدودها. [إجراء ضبط الشاشة يدويًا]: قم بضبط الصورة يدويًا لتتطابق مع حدود الشاشة.
[تحريك وتكبير]	قم بتحريك وتغيير حجم الصورة المعروضة حسب الرغبة.
[تكيف لون الجدار]	يتكيف مع لون سطح العرض لتقديم ألوان أكثر دقة عند مشاهدة الأفلام.
[حماية العين]	عندما يدخل شخص ما منطقة العرض ضمن 3 أمتار، ستخفض شدة السطوع تلقائيًا لمنع تلف العين من الضوء القوي.
[إعدادات إضافية لجهاز العرض]	[التشغيل عن بُعد]: يؤدي الضغط القصير على زر ضبط الصورة التلقائي إلى تشغيل الإجراء المحدد. [التشغيل عند بدء التشغيل]: بعد بدء التشغيل، إذا اختلف موضع جهاز العرض عن موضعه السابق، فسيتم تنفيذ المهام المحددة تلقائيًا. [التشغيل بعد الحركة]: سيتم تنفيذ المهام المحددة تلقائيًا إذا تم تحريك جهاز العرض أثناء تشغيله.
[الإعدادات المتقدمة]	[وضع العرض]: حدد طريقة وضع البروجيكتور. [تلقائي]: يكتشف تلقائيًا ما إذا كان البروجيكتور معكوس. التبديل تلقائيًا بين هذه الخيارات. [الأمام]: يقع الجهاز أمام سطح العرض. [السقف الأمامي]: الجهاز معلق من السقف بوضع مقلوب. استدارة الصورة بمقدار 180 درجة. [الخلف]: يقع الجهاز خلف سطح العرض. [السقف الخلفي]: يتدلى الجهاز من السقف بوضع مقلوب خلف سطح العرض. استدارة الصورة بمقدار 180 درجة والانعكاس الأفقي. [عدم الإزعاج]: تعطيل الإشعارات المنبثقة غير المرغوب فيها. [تنبيهات مشكلات العرض]: يمكنك استقبال تنبيهات عند اكتشاف أي مشاكل في العرض. [نافذة الضبط الدقيق]: ستظهر نافذة منبثقة بعد عملية تصحيح الانحراف التلقائي السلس لتتيح لك إجراء ضبط دقيق. [نبيلولا سماتر بوب أب]: استلم تنبيهات عند تغيير حالة البروجيكتور. [بدء التشغيل والإيقاف] [ضبط الميل التلقائي عند التشغيل والإيقاف]: ضبط زاوية ميل جهاز العرض تلقائيًا عند بدء التشغيل والإيقاف. [حماية من السخونة الزائدة]: يكتشف العوائق القريبة تلقائيًا ويقلل السطوع لمنع السخونة الزائدة.

[العرض والصوت]	[الصورة] [السطوع]: قم بضبط سطوع شاشة جهاز العرض. [وضع الصورة]: تم استخدام العديد من أوضاع الصورة المحددة مسبقًا لضبط جهاز العرض بحيث يمكنك اختيار وضع يناسب بيئتك ومصدر الإدخال. [الترجمة]: يحافظ على ألوان طبيعية بتوازن بين الدرجات الدافئة والباردة. [نيبولا ماستر]: استمتع بتجربة بصرية غامرة وحقيقية وناضجة بالحياة. [فيلم]: يوفر أفضل الألوان لمشاهدة الأفلام. [لعبة]: تزيد من مستوى السطوع وزمن الاستجابة للعب الألعاب الفيديو. [المؤتمر]: يزيد من السطوع ولكن يؤثر على إعادة إنتاج الألوان. [تخصيص]: قم بتخصيص معلمات الصورة لتناسب مع تفضيلاتك. [التباين]: يضبط الفرق بين المناطق الفاتحة والداكنة في الصورة. [التشبع]: يغير كثافة الألوان في الصورة. [الحدة]: تعزز وضوح وتحديد تفاصيل الصورة. [درجة حرارة اللون]: يقوم بتعديل دفء أو برودة الألوان. [لون الحائط]: يقوم بتحسين الصورة بناءً على لون سطح الإسقاط الخاص بك. [جاما]: يضبط سطوع النغمات المتوسطة لتحسين تفاصيل الصورة. [استعادة الإعدادات الافتراضية]: يعيد جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية. [الإعدادات المتقدمة]: قم بتخصيص الإعدادات المتقدمة لتحسين جودة الصورة. [التباين الديناميكي]: ضبط التباين ديناميكيًا لتحسين جودة الصورة. [MEMC]: يحسن سلاسة الحركة في المشاهد. [مساحة الألوان]: حدد مساحة الألوان المناسبة. [DNR]: يقلل من التشويش الرقمي للحصول على صورة أكثر وضوحًا. [MPEG NR]: يقلل من التشوهات الناتجة عن ضغط الفيديو. [وضع فيلم DI]: يوفر انتقالات أكثر سلاسة بين المشاهد السينمائية. [موالف الألوان]: يسمح بضبط أداء الألوان بدقة. [تصحيح توازن اللون الأبيض من 11 نقطة]: التعديلات الدقيقة تحسن دقة الألوان.
	[ملف صوت] [فيلم]: يخلق تجربة استماع محيطية لمشاهدة الأفلام. [الموسيقى]: يعزز الصوت العالي للاستماع إلى الموسيقى. [في الهواء الطلق]: يزيد من مستوى الصوت لتشغيل الصوت / الفيديو في الهواء الطلق. [تخصيص]: ضبط إعدادات الصوت يدويًا مثل التوازن والباس والتريل. [تشغيل وضع مكبر الصوت البلوتوث]: تمكين استخدام جهاز العرض كمكبر صوت يعمل بتقنية البلوتوث. [تأخير مكبر الصوت البلوتوث]: لمزامنة الصوت مع الصورة، قم بضبط تأخير الصوت بمقدار 10 ميلي ثانية لكل عملية. [إعدادات الخبراء]: تخصيص الإعدادات المتقدمة لتحسين جودة الصوت. eARC: يدعم توصيل الأجهزة الخارجية مثل أنظمة الصوت لإمكانية العودة الصوتية.
	[مخرج الصوت] [تلقائي]: حدد وضع الإخراج الصوتي الأفضل تلقائيًا. [تجاوز]: تمرير إشارة الصوت الرقمية دون معالجتها، مما يسمح للجهاز المتصل بفك تشفير الصوت. [PCM]: إخراج الصوت بتنسيق PCM. [دولبي ديجيتال بلس]: إخراج الصوت بتنسيق دولبي ديجيتال بلس. [دولبي ديجيتال]: إخراج الصوت بتنسيق دولبي ديجيتال. [تأخير الإخراج الرقمي]: ضبط تأخير إخراج الصوت الرقمي لمزامنة الصوت مع الفيديو.

2. النظام

في الصفحة الرئيسية، اختر **[جميع الإعدادات] < [جهاز العرض]** واضغط على تأكيد.

[الوضع البيئي]	قم بإعداد تفضيلاتك لعرض الصور والطقس والوقت على جهاز Google TV الخاص بك.
[الطاقة والقوة]	قم بتغيير إعدادات السكون التلقائي، أو اختر سلوك التشغيل، أو أطفئ الشاشة الحالية، أو اضبط وقت إيقاف التشغيل التلقائي عند عدم توفر إشارة.
[حول]	تحقق من معلومات المنتج أو قم بتحديث النظام أو إعادة تعيين الجهاز أو إعادة تسمية الجهاز.

[التاريخ والوقت]	لتمكن التاريخ والوقت التلقائيين أو تعطيلهما.قم بتعيين التاريخ والوقت يدويًا أو حدد المنطقة الزمنية أو اضبط تنسيق الوقت.
[اللغة]	لتحديد لغة العرض على الشاشة.
[لوحة المفاتيح]	فحص وإدارة لوحات المفاتيح.
[التخزين]	تحقق من مساحة التخزين بالجهاز وقم بتحرير بعض المساحة إذا لزم الأمر.
[يُلقَى]	إعدادات بث المحتوى من هواتف Android والأجهزة اللوحية والأجهزة الأخرى إلى جهاز العرض.
[أصوات النظام]	تشغيل/إيقاف إشعارات صوتية النظام.
[إعادة التشغيل]	أعد تشغيل النظام.

3. الآخرون

على الصفحة الرئيسية، اختر [جميع الإعدادات] للعثور على المزيد من خيارات الإعدادات.

[إمكانية الوصول]	قم بتحسين سهولة الاستخدام للمستخدمين ذوي الإعاقات البصرية أو السمعية أو الحركية عن طريق تعديل التأثيرات السمعية والبصرية وطرق التفاعل.
[الحسابات والملفات الشخصية]	تسجيل الدخول للاستفادة القصوى من Google TV.
[الخصوصية]	تخصيص تفضيلات الخصوصية الخاصة بك.
[أجهزة التحكم عن بُعد والملحقات]	ابحث عن ملحقات (مثل مكبرات الصوت البلوتوث، وجهاز التحكم عن بُعد، وما إلى ذلك) لإقرانها. رؤية البلوتوث: عند التعطيل، لن يتم اكتشاف جهاز العرض بواسطة أجهزة البلوتوث الأخرى.
[المساعدة والتعليقات]	اترك تعليقاتك على جهاز العرض أو شارك بأي أفكار أخرى.

تحديث النظام

نوصي بتحديث النظام من وقت لآخر لتحسين تجربتك مع المنتج بشكل كامل بأحدث الميزات.

لتحديث النظام، انتقل إلى [جميع الإعدادات] < [النظام] < [حول] < [تحديث النظام].

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- ① لا يمكن الشحن
 - استخدم المحول المرفق وكابل الشحن لشحن جهاز العرض.
- ② يتعذر الاتصال بشبكة Wi-Fi
 - ضع جهاز العرض الخاص بك على بُعد 5 أمتار / 16 قدمًا من الموجّه وأعد الاتصال.
 - اضبط جهاز التوجيه على 2.4 جيجاهرتز أو 5 جيجاهرتز وحاول مرة أخرى.
 - أعد تشغيل جهاز العرض وجهاز التوجيه وحاول مرة أخرى.
 - حاول استخدام شبكة Wi-Fi أخرى أو نقطة الاتصال الخاصة بهاتفك.
- ③ صورة ضبابية
 - تأكد من أن الكاميرا/TOF على اللوحة الأمامية ليست محجوبة أو متسخة.
 - حرك جهاز العرض قليلاً أو اضغط على أيقونة التركيز التلقائي على جهاز التحكم عن بُعد لبدء التركيز التلقائي.
 - لضبط التركيز يدويًا، انتقل إلى [جميع الإعدادات] < [جهاز العرض] < [التركيز] < [إجراء التركيز اليدوي]، واستخدم الزر الأيسر والأيمن على جهاز التحكم عن بُعد لإجراء التعديلات.
 - قم بضبط زاوية واتجاه الإسقاط وكذلك ارتفاع جهاز الإسقاط إذا لزم الأمر.
 - لكي تعمل خاصية التركيز التلقائي بشكل صحيح، يجب أن تكون المسافة بين جهاز العرض والشاشة بين 1.5 و 4 أمتار.
- ④ فشل تصحيح الانحراف التلقائي
 - تأكد من أن الكاميرا/TOF على اللوحة الأمامية ليست محجوبة أو متسخة.

- أفضل مسافة لتصحيح الانحراف التلقائي هي 1.0-4.0 متر، أفقي $30^{\circ} \pm 3$ م / $10^{\circ} \pm 4$ م.

⑤ فشل الملاءمة التلقائية للشاشة

- تأكد من أن الشاشة مستطيلة مع حدود سوداء.
- تحقق مما إذا كان لون الشاشة يتباين بشكل حاد مع الحدود؛ وتجنب استخدام الشاشات التي يكون لونها قريباً من الأسود.
- تأكد من أن المسافة بين الشاشة وجهاز العرض تكون ضمن 4 م.
- تأكد من أن عرض حافة الشاشة هو 5 مم.
- تأكد من أن الصورة المعروضة تغطي الشاشة بالكامل.
- تأكد من أن حجم الشاشة يزيد بنسبة 10% على الأقل عن مساحة العرض.
- تأكد من أن الشبكة المركزية داخل الشاشة وغير محجوبة.
- إذا فشل ضبط الشاشة التلقائي، يمكنك إجراء تصحيح الانحراف اليدوي عبر [جميع الإعدادات] < [جهاز العرض] < [تصحيح الانحراف] < [إجراء تصحيح الانحراف اليدوي].

⑥ فشل ميزة حماية العين

- تأكد من أن الكاميرا/TOF على اللوحة الأمامية ليست محجوبة أو متسخة.
- تعمل ميزة حماية العين بشكل أفضل على مسافة تتراوح بين 10 سم و 4 م.
- انتقل إلى [جميع الإعدادات] < [جهاز العرض] < [حماية العين] وتحقق مما إذا كانت الميزة قد تم تفعيلها.
- ⑦ فشل التكيف مع لون الحائط
- تأكد من أن الكاميرا/TOF على اللوحة الأمامية ليست محجوبة أو متسخة.
- تأكد من عرض الصورة على حائط ذي لون فاتح (درجة حرارة اللون بين 3500K و 15000K، وإحداثيات اللون ضمن 0.45).

⑧ عدم وجود إشارة HDMI

- استخدم كابل HDMI مختلفاً.
- قم بتوصيل جهاز العرض الخاص بك بجهاز تشغيل HDMI آخر.
- قم بتوصيل جهاز تشغيل HDMI بالتلفزيون الخاص بك عبر كابل HDMI للتحقق مما إذا كان الجهاز أو الكابل بهما أعطال.
- عدل دقة / تردد خرج جهاز التشغيل HDMI لتكون متطابقة مع جهاز العرض.
- ⑨ لا يوجد صوت صادر من السماعات الخارجية
- تحقق مما إذا كان جهاز العرض مضبوطاً على وضع كتم الصوت.
- تحقق مما إذا كان منفذ "HDMI2/eARC" الخاص بجهاز العرض أو البلوتوث متصلاً بجهاز صوت خارجي.
- ⑩ كيفية التحكم في Netflix باستخدام وضع الماوس
- قم بتنصيب Nebula Connect على هاتفك وقم بالاتصال بـ NEBULA X1. حدد وضع الماوس. استخدم إصبعاً واحداً للتنقل والنقر، أو استخدم إصبعين للتمرير.

⑪ كيفية تشغيل الفيديو هات بدون Wi-Fi

- قم بتنزيل مقاطع الفيديو على محرك USB بتنسيق FAT32. للخطوات التالية، راجع تشغيل الفيديو من أجهزة HDMI / USB.

مواصفات

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

الإدخال	تيار مستمر - إدخال 22V*10.9A
استهلاك الطاقة	240 واط
استهلاك الطاقة أثناء وضع الاستعداد	> 0.5 واط
السطوع	3,500 لومن ANSI
دقة الصورة	2160 × 3840
مصدر الضوء	ليزر ثلاثي
نطاق الألوان	تغطية 110% من معيار Rec. 2020
نسبة التباين الأصلية	5,000:1
النسبة الباعية	16:9
نسبة الإسقاط	1.5:1 إلى 0.9:1
قوة خرج مكبر الصوت	١٥ واط ٢× + ٥ واط ٢×
ضوضاء	26 ديسيبل @ 1م
Wi-Fi	واي فاي 5
إصدار الـ Bluetooth	5.1
تنسيق USB	FAT، FAT32، NTFS
درجة حرارة التشغيل	°C 0-35

العلامات التجارية



HDMI و شعار HDMI و High-Definition Multimedia Interface هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI licensing LLC في الولايات المتحدة والدول الأخرى.



Dolby و Dolby Audio و Dolby Vision و double-D symbol هي علامات تجارية لشركة Dolby Laboratories Licensing Corporation. تم تصنيعه بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. أعمال سرية غير منشورة. حقوق النشر © لعام 1992-2024 محفوظة لشركة Dolby Laboratories. جميع الحقوق محفوظة.



تُعد علامة Bluetooth® وشعاراتها علامات تجارية مسجلة مملوكة لشركة Bluetooth SIG، Inc. وأي استخدام لهذه العلامات من قبل Anker Innovations Limited يتم بموجب ترخيص. العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها المعنيين.

المنافذ المفتوحة الافتراضية: (Wi-Fi (2.4 GHz / 5 GHz وصف المنفذ:

- عند التشغيل الأولي أو بعد إعادة التعيين، إذا لم يتم تكوين معلومات Wi-Fi، سيبدأ الجهاز في مسح الشبكات المتاحة للبحث عن معرفات SSID.
- في وضع التشغيل العادي، سيتصل الجهاز تلقائيًا بشبكة الموجه (SSID) وكلمة المرور المحفوظين مسبقًا.
- لتغيير إعدادات Wi-Fi، يمكنك الذهاب إلى الإعدادات < WiFi، أو اتباع التعليمات في الدليل لإعادة ضبط وإعادة تكوين اتصال الشبكة.