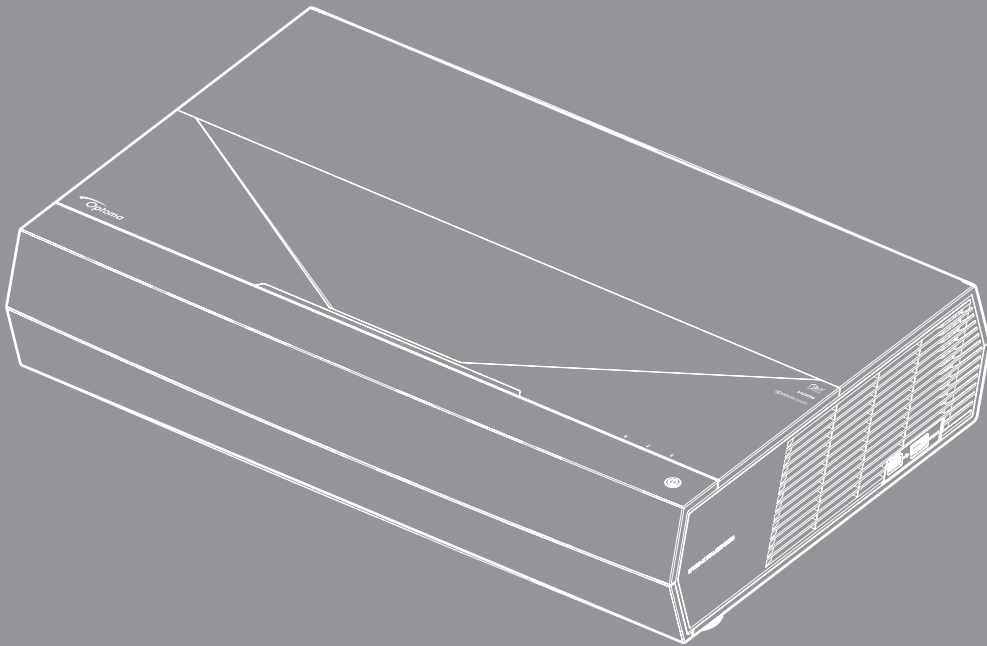


جهاز العرض DLP®



جدول المحتويات

٤ السلامة

٤	تعليمات مهمة للسلامة
٥	تنظيف العدسة
٦	معلومات السلامة من إشعاع الليزر
٧	معلومات السلامة ثلاثية الأبعاد
٨	حقوق الطبع والنشر
٨	بيان إخلاء المسؤولية
٨	إقرار العلامة التجارية
٨	FCC
٩	بيان المطابقة الخاص بدول الاتحاد الأوروبي
٩	نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية

١٠ المقدمة

١٠	نظرة عامة على المحتويات
١٠	الملحقات القياسية
١١	نظرة عامة على المنتج
١٢	التوصيلات
١٢	لوحة المفاتيح ومؤشرات LED
١٣	وحدة التحكم عن بعد
١٤	إقران جهاز تحكم بلوتوث مع جهاز العرض

١٥ الإعداد والتثبيت

١٥	تثبيت جهاز العرض
١٦	توصيل المصادر بجهاز العرض
١٧	ضبط صورة جهاز العرض
١٨	إعداد وحدة التحكم عن بُعد

١٩ استخدام جهاز العرض

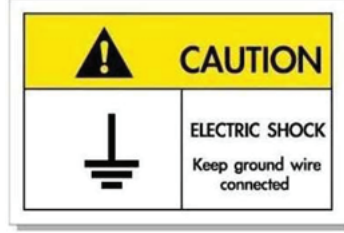
١٩	تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي
٢٣	استخدام جهاز العرض كسماعات لاسلكية
٢٤	نظرة عامة على الشاشة الرئيسية
٢٤	تاريخ ووقت النظام
٢٥	قائمة إعدادات جهاز العرض (OSD)
٣٧	قائمة إعدادات النظام
٤٧	اختيار مصدر دخل
٤٩	تحديد التطبيقات
٥٠	تنسيقات الوسائط المتعددة المدعومة
٥٤	عرض شريط الحالة
٥٤	نبذة عن قائمة القائمة السريعة

معلومات إضافية ٥٥

٥٥	مستويات دقة متوافقة
٥٦	حجم الصورة ومسافة العرض
٥٧	وحدة التحكم عن بعد
٦٠	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٦٢	رسائل ضوء مؤشر بيان الحالة
٦٤	المواصفات
٦٥	مكاتب شركة Optoma حول العالم

يُنبه رمز علامة ضوء البرق برأس السهم داخل المثلث المستخدم إلى وجود "جهد كهربائي خطير" غير معزول داخل محتويات المنتج والذي قد يكون كافياً لأن يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.	
تهدف علامة التعجب داخل مثلث متساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات تشغيل وصيانة (خدمة) مهمة في الوثائق المرفقة بالجهاز.	

يرجى إتباع جميع التحذيرات والاحتياطات وإرشادات الصيانة الموجودة بدليل الاستخدام هذا.



لتجنب حدوث صدمة كهربائية؛ يجب أن تكون الوحدة وملحقاتها الطرفية مؤرضة بشكل صحيح.

هذا الجهاز مزوّد بقابس طاقة من النوع المؤرّض ثلاثي الشُّعَب.

لا تزلْ شعبة التّأريض من قابس الطاقة.

وهذه إحدى ميزات السلامة. إذا تعذر عليك إدخال القابس في مأخذ الطاقة، فاتصل بفني كهرباء.

ولا تلغِ الغرض من القابس المؤرّض.

تعليمات مهمة للسلامة

- تجنب سد أي من فتحات التهوية. لضمان الحصول على تشغيل جهاز العرض تشغيلاً موثقاً فيه وحمايته من الحرارة الزائدة، يوصى بتنصيب جهاز العرض في موضع جيد التهوية. فمثلاً، لا تضع جهاز العرض فوق طاولة قهوة مكدسة بالأشياء أو فوق أريكة أو سرير أو غير ذلك، ولا تضع جهاز العرض في مكان مغلق يعوق تيار الهواء مثل حقيبة الكتب أو الخزانة.
- للحد من خطر نشوب الحريق و/أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعرض جهاز العرض للمطر أو الرطوبة. لا تثبت الجهاز بالقرب من مصادر الحرارة مثل الشبكات الحرارية والمدفئات أو المواقد أو أي أجهزة أخرى مثل المضخات التي تشع الحرارة منها.
- لا تسمح بدخول أشياء أو سوائل إلى جهاز العرض. فهي قد تتلامس مع نقاط الجهد الكهربائي الخطيرة وقد يحدث قصر كهربائي في الأجزاء والذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- استخدام الجهاز في الظروف التالية:
 - في البيئات شديدة الحرارة أو البرودة أو الرطوبة.
 - (i) يرجى التأكد من أن درجة الحرارة المحيطة داخل الغرفة تتراوح بين ٥ — ٤٠ درجة مئوية (٤١ درجة فهرنهايت ~ ١٠٤ درجة فهرنهايت).
 - (ii) الرطوبة النسبية من ١٠٪ إلى ٨٥٪.
 - في الأماكن التي يزيد فيها احتمال تعرض الوحدة بشكل كبير للأتربة والقذورات.
 - بالقرب من أي جهاز يولد مجالاً مغناطيسي قوياً.
 - تحت أشعة الشمس المباشرة.
- لا تستخدم الوحدة في حالة تعرضها للتلف الفيزيائي أو إساءة الاستخدام. يتمثل التلف الفيزيائي/إساءة الاستخدام (على سبيل المثال لا الحصر) فيما يلي:
 - سقوط الوحدة على الأرض.
 - تعرض كبل الطاقة أو القابس للتلف.
 - انسكاب أي سائل على جهاز العرض.
 - تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة.
 - سقوط أي شيء داخل الجهاز أو وجود مكون غير مثبت بإحكام داخله.

- تجنب وضع جهاز الإسقاط على سطح غير ثابت. فقد يسقط الجهاز متسببًا في إصابة الأشخاص أو تلف الجهاز نفسه.
- تجنب حجب الضوء المنبعث من عدسة جهاز العرض عند التشغيل. حيث قد يتسبب الضوء في تسخين الجسم والتسبب في ذوبانه مما قد يؤدي إلى نشوب الحرائق.
- يُرجى عدم فتح جهاز العرض أو تفكيكه؛ فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تحاول أن تقوم بصيانة الوحدة بنفسك. إذ قد يؤدي فتح الأغطية أو إزالتها إلى التعرض لمخاطر الجهد العالي أو غيرها من المخاطر. يرجى الاتصال بشركة Optoma قبل إرسال الجهاز للإصلاح.
- يرجى إلقاء نظرة على الجهاز للتعرف على العلامات ذات الصلة بالسلامة.
- يجب أن تخضع الوحدة للصيانة بمعرفة أفراد خدمة مناسبين.
- لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات التي توصي الجهة المصنعة بها.
- لا تنظر إلى عدسة جهاز الإسقاط مباشرة أثناء التشغيل. قد يؤدي الضوء الساطع عينيك.
- عند إيقاف تشغيل الجهاز، يرجى التأكد من امتلاء دائرة التبريد قبل فصل الكهرباء. واترك الجهاز ٩٠ دقيقة ليبرد.
- إيقاف تشغيل الجهاز وفصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي المتردد قبل تنظيف المنتج.
- استخدم قطعة قماش جافة ناعمة بها منظم معتدل لتنظيف حاوية الشاشة. استخدام المنظفات الكاشطة أو الشمع أو المواد المذيبة لتنظيف الوحدة.
- قم بفصل مقبس الطاقة من منفذ التيار المتردد إذا لم يتم استخدام المنتج لفترة طويلة من الوقت.
- تجنب تثبيت جهاز العرض في أماكن قد يتعرض فيها للاهتزاز أو الصدمات.
- تجنب لمس العدسة بيدك.
- احرص على إزالة البطارية أو البطاريات من وحدة التحكم من بعد قبل التخزين. فقد تتسرب مادة البطارية أو البطاريات إذا تُركت في وحدة التحكم عن بُعد لفترة زمنية ممتدة.
- تجنب استخدام جهاز العرض أو تخزينه في الأماكن التي يوجد بها دخان متصاعد من الزيت أو السجائر، حيث قد يؤثر ذلك على جودة أداءه.
- يرجى إتباع تعليمات تركيب اتجاه جهاز العرض بشكل صحيح، حيث قد يؤثر التركيب غير الصحيح على أداء جهاز العرض.
- استخدم جهاز فصل تيار كهربائي وجهاز حماية من تذبذب التيار، حيث قد يؤدي انقطاع التيار الكهربائي وانخفاضه إلى تدمير الأجهزة.

تنظيف العدسة

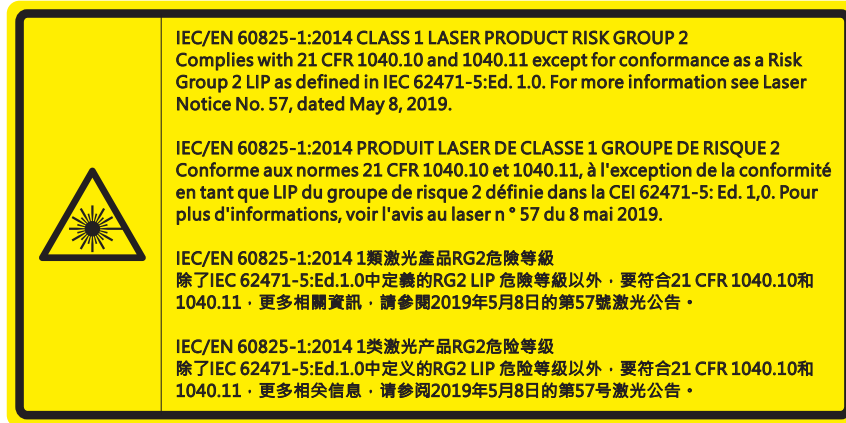
- تأكد قبل تنظيف العدسة من إيقاف تشغيل جهاز العرض وفصل سلك الطاقة ليبرد تمامًا.
- استخدم خزان هواء مضغوط لإزالة الغبار.
- استخدم قطعة قماش مخصصة لتنظيف العدسات ومسح العدسة برفق. احرص على عدم لمس العدسة بأصابعك.
- تجنب استخدام المنظفات القلوية/الحمضية أو المذيبات المتطايرة مثل الكحول لتنظيف العدسة. في حال تلف العدسة نتيجة عملية التنظيف، فلن تكون مشمولة بالضمان.

تحذير!

- يحظر استخدام مواد الرش أو الغازات القابلة للاشتعال لإزالة الأتربة أو النسالة من العدسة. حيث قد يتسبب ذلك في نشوب حريق بسبب الحرارة الزائدة داخل جهاز العرض.
- تجنب تنظيف العدسة إذا كان جهاز العرض في وضع الإحماء، حيث قد يتسبب ذلك تقشر غشاء سطح العدسة.
- تجنب مسح العدسة أو الضغط عليها بجسم صلب.

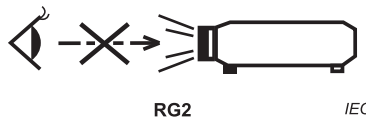
معلومات السلامة من إشعاع الليزر

- يتوافق هذا المنتج مع القسمين ١٠٤٠,١٠ و ١٠٤٠,١١ من الباب ٢١ من قانون اللوائح الفيدرالية باستثناء توافقه كجهاز عرض مضاء بالليزر (LIP) ضمن مجموعة المخاطر ٢ بتعريفه الوارد في منشور اللجنة الكهروتقنية الدولية IEC 62471-5:Ed. 1.0 1.0. لمزيد من المعلومات، راجع إشعار الليزر رقم ٥٧ بتاريخ ٨ مايو ٢٠١٩.



قد يؤدي الإخفاق في الالتزام بما يلي إلى الوفاة أو إصابة خطيرة.

- يحتوي جهاز العرض على وحدة ليزر من الفئة ٤ مدمجة. لذلك يحظر إدخال أي تعديلات أو القيام بفك الجهاز لأنه أمر في غاية الخطورة.
- قد يؤدي إجراء أي تعديل أو تشغيل لم يُنص عليه في دليل المستخدم إلى خطر التعرض لإشعاعات الليزر الخطيرة.
- تجنب فتح جهاز العرض أو تفكيكه حيث قد يتسبب ذلك في حدوث تلف نتيجة التعرض لأشعة الليزر.
- لا تحقق في شعاع الليزر عندما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل. قد يؤدي الضوء الساطع إلى تلف دائم في العين.
- عند تشغيل جهاز العرض، تأكد من عدم نظر أي شخص موجود في نطاق العرض إلى العدسة.
- قد يؤدي إجراء الضبط أو التشغيل دون اتباع التعليمات التالية إلى حدوث تلف بسبب التعرض لأشعة الليزر.
- التعليمات الوافية للجميع والتشغيل والصيانة، بما في ذلك التحذيرات الواضحة المتعلقة بالاحتياطات لتجنب التعرض المحتمل لأشعة الليزر.



مجموعة المخاطر ٢ من الفئة ١ وفقاً للجنة الكهروتقنية الدولية (IEC 60825-1:2014 Class 1 RG2)

مجموعة المخاطر ٢ وفقاً للجنة الكهروتقنية الدولية (IEC 62471-5:2015 RG2)

- التعليمات الإضافية المعنية بمراقبة الأطفال وعدم التحديق في الشعاع وعدم استخدام وسائل بصرية مساعدة.
- التعليمات الإضافية المعنية بالتركيب فوق مستوى رؤية الأطفال.
- يتعين مراقبة الأطفال وعدم السماح لهم أبداً بالتحديق في شعاع جهاز العرض من أي مسافة من جهاز العرض.
- يتعين توخي الحذر عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد لبدء تشغيل جهاز العرض أثناء الوجود أمام عدسة العرض.
- يتعين على المستخدم تجنب استخدام وسائل بصرية مساعدة، مثل: مناظير أو تلسكوبات، داخل الشعاع.
- كما هو الحال بالنسبة لأي مصدر ضوء ساطع، لا تحقق في الشعاع، مجموعة المخاطر ٢ وفقاً للجنة الكهروتقنية (RG2 IEC 62471-5:2015).
- تحذير: يُنبت على ارتفاع أعلى من طول الأطفال. يوصى باستخدام كثيفة تثبيت بسقف مع هذا المنتج لوضعه فوق مستوى رؤية الأطفال.

معلومات السلامة ثلاثية الأبعاد

يرجى إتباع جميع التنبيهات والاحتياطات الموصى بها قبل قيامك أنت أو طفلك باستخدام خاصية العرض ثلاثي الأبعاد.

تحذير!

قد يكون الأطفال أو المراهقون أكثر عرضة للمشكلات الصحية المرتبطة بمشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد وينبغي مراقبتهم عن كثب عند مشاهدة هذه الصور.

تحذير بشأن نوبة صرع الحساسية للضوء والمخاطر الصحية الأخرى

- قد تتأثر بعض المشاهدين نوبة صرع أو سكتة دماغية عند تعرضهم لبعض الصور أو الأضواء الوامضة التي توجد في بعض الصور أو ألعاب الفيديو المعروضة باستخدام جهاز العرض. إذا كنت تعاني من نوبات صرع أو سكتات دماغية أو إذا كان لديك سجل أسري للإصابة بها، يُرجى استشارة أخصائي طبي قبل استخدام وظيفة الأبعاد الثلاثية.
- حتى أولئك الذين ليس لديهم سجل شخصي أو أسري للإصابة بالصرع أو السكتة الدماغية قد يعانون من حالة غير مُشخصة قد تتسبب في نوبات صرع ناجمة عن الحساسية للضوء.
- ينبغي للحوامل أو كبار السن أو الذين يعانون من حالات طبية خطيرة أو المحرومين من النوع أو الواقعين تحت تأثير الكحول تجنب استخدام وظيفة الأبعاد الثلاثية بالجهاز.
- إذا كنت تعاني من أي من الأعراض التالية، فتوقف في الحال عن مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد واستشر أخصائيًا طبيًا. (١) تغير الرؤية، (٢) دوّار، (٣) دوخة، (٤) حركات لا إرادية مثل ارتعاش العين أو العضلات، (٥) تشوش، (٦) غثيان، (٧) فقدان الوعي، (٨) تشنجات، (٩) مغص حاد، (١٠) توهان. قد يكون الأطفال والمراهقون أكثر عرضة للإصابة بهذه الأعراض من البالغين. وينبغي للوالدين مراقبة أطفالهم وسؤالهم عما إذا كانوا يعانون من هذه الأعراض.
- قد تؤدي مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد أيضًا إلى الإصابة بدوار الحركة والآثار الإدراكية اللاحقة والتوهان وإجهاد العين وضعف استقرار وضعية الجسم. ويُوصى بأن يأخذ المستخدمون استراحات على فترات قصيرة لتقليل احتمالية حدوث هذه الآثار. وإذا ظهرت على عينيك علامات الإرهاق أو الجفاف أو إذا كنت تعاني من أي من الأعراض السابقة، فتوقف عن استخدام هذا الجهاز في الحال ولا تستأنف استخدامه إلا بعد زوال الأعراض بثلاثين دقيقة على الأقل.
- قد تؤدي مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد أثناء الجلوس على مقربة شديدة من الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى إصابة الإبصار بالضرر. وينبغي ألا تقل مسافة المشاهدة المثالية عن ثلاثة أضعاف ارتفاع الشاشة. ويُوصى بأن تكون عينا المشاهد في مستوى واحد مع الشاشة.
- قد تؤدي مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد أثناء ارتداء نظارة ثلاثية الأبعاد لفترة زمنية طويلة إلى الإصابة بصدايح أو إرهاق. إذا شعرت بصدايح أو إرهاق أو دوخة، فتوقف عن مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد واسترح.
- لا تستخدم نظارة ثلاثية الأبعاد لأي غرض آخر غير مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد.
- فقد يكون ارتداء النظارة ثلاثية الأبعاد لأي غرض آخر (مثل استخدامها كنظارة عادية أو نظارة شمس أو نظارة واقية، وما إلى ذلك) ضارًا من الناحية الجسدية وقد يضعف البصر.
- قد تؤدي مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد إلى شعور بعض المشاهدين بالتوهان. وبناءً عليه، لا تضع جهاز العرض المزود بوظيفة الأبعاد الثلاثية بالقرب من أبار سلال مفتوحة أو كبالات أو شرفات أو أي أشياء أخرى قد تتعثر به أو تصطدم به أو تنهار عليه أو تنكسر أو تسقط فوقه.

حقوق الطبع والنشر

يُعتبر هذا المستند وما يحويه من صور وتوضيحات وبرامج محميًا بقوانين حقوق النشر الدولية، كما أن جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز نسخ هذا الدليل ولا أي من المواد الواردة به بدون موافقة كتابية من المؤلف.

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠٢٠

بيان إخلاء المسؤولية

تخضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير بدون إشعار. لا يجوز للمصنّع القيام بأية تعهدات أو ضمانات تتعلق بمحتويات هذا المستند وعليه أن يخلي مسؤوليته على وجه الخصوص من أية ضمانات ضمنية تتعلق بقابلية البيع أو الملاءمة لأية أغراض خاصة، كما يحتفظ المصنّع بالحقوق في مراجعة هذا المستند وإجراء تغييرات من وقت لآخر في المحتوى الوارد به بدون التزام على المصنّع بعمل إخطار لأي شخص بهذه المراجعة أو التغييرات.

إقرار العلامة التجارية

تعتبر Kensington علامة تجارية مسجلة في الولايات المتحدة لشركة ACCO Brand Corporation ولها تسجيلات صادرة وطلبات معلقة في دول أخرى في كافة أنحاء العالم.

تعد HDMI وHDMI Logo وشعار High-Definition Multimedia Interface علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لصالح شركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

DLP® وارتباط DLP وشعار DLP هي علامات تجارية مسجلة لشركة Texas Instruments، كما تعد تقنية BrilliantColor™ علامة تجارية مملوكة لشركة Texas Instruments.

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby Laboratories. إن Dolby وDolby Audio والرمز المزدوج - D هي علامات تجارية لشركة Dolby Laboratories.



تعتبر Amazon و Alexa وجميع الشعارات ذات الصلة علامات تجارية مملوكة لشركة Amazon.com، أو الشركات التابعة لها. تعتبر كافة أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل مملوكة للمالكين المعنيين ومعترفًا بها.

FCC

أُثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع معايير المواصفات القياسية للفئة B من الأجهزة الرقمية، وفقًا للجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات. وقد وضعت هذه المعايير لتوفير قدر معقول من الحماية ضد أي تداخلات ضارة قد تحدث عند تركيب الجهاز في المنازل، حيث إن هذا الجهاز يولد ويستخدم ويمكن أن تصدر عنه ترددات لاسلكية، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقًا للتعليمات الموضحة.

ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. وإذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل يؤثر سلبيًا على استقبال الراديو أو التلفزيون، وهو الأمر الذي يمكن تحديده عن طريق تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله، فإننا نوصي المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل عن طريق واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمأخذ تيار على دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي تتصل بها وحدة الاستقبال.
- الرجوع إلى الموزع المحلي أو إلى فني راديو/تلفزيون متخصص للحصول على المساعدة اللازمة.

ملاحظة: الكبلات المغطاة

يتعين استخدام الكبلات المغطاة في جميع التوصيلات مع أجهزة الكمبيوتر الأخرى في سبيل الالتزام بقوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات.

تنبيه

قد يتسبب إجراء أية تغييرات أو تعديلات لم يتم الموافقة عليها صراحة من قبل الشركة المصنعة في إلغاء صلاحية المستخدم لتشغيل هذا الجهاز، وهي الصلاحية الممنوحة له من قبل اللجنة الفيدرالية للاتصالات.

شروط التشغيل

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشرطين التاليين:

- ١- ألا يتسبب هذا الجهاز في إحداث أي تدخل ضار
- ٢- أن يقبل هذا الجهاز أي تدخل يتم استقباله، بما في ذلك أي تدخل قد ينتج عنه أوضاع تشغيل غير مرغوب فيها.

ملاحظة: المستخدمون الكنديون

يتطابق هذا الجهاز الرقمي من الفئة B مع معايير ICES-003 الكندية.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

بيان المطابقة الخاص بدول الاتحاد الأوروبي

- توجيه EMC (التوافق الكهرومغناطيسي) 2014/30/EC (بما في ذلك التعديلات)
- توجيه الفولتية المنخفضة 2014/35/EC
- توجيه 1999/5/EC R & TTE (في حالة توفر وظيفة التردد اللاسلكي بالمنتج)

نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية

إرشادات التخلص من مكونات الجهاز

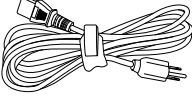
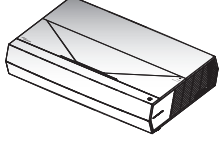
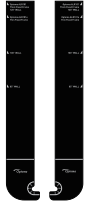
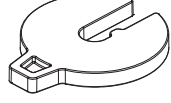
يحظر إلقاء هذا الجهاز الإلكتروني في المهملات عند الرغبة في التخلص منه. ولتقليل معدلات التلوث والمحافظة على البيئة، يرجى إعادة تدوير مكونات الجهاز.



نظرة عامة على المحتويات

أفرغ محتويات العبوة بحذر وتأكد من احتوائها على جميع العناصر المبينة أدناه تحت عنوان الملحقات القياسية. وقد لا تكون بعض العناصر الواردة تحت عنوان الملحقات الاختيارية متاحة، وذلك وفقاً للطراز والمواصفات ومنطقة الشراء. لذا يرجى المراجعة مع مكان الشراء. فقد تختلف بعض الملحقات من منطقة لأخرى. لا تُرفق بطاقة الضمان إلا في مناطق بعينها. يرجى الاتصال بالموزع لمعرفة المزيد من المعلومات حول هذا الأمر.

الملحقات القياسية

			
كبل USB صغير (*)	كبل طاقة التيار المتردد	وحدة التحكم عن بعد	جهاز العرض
		☒ بطاقة ضمان (*) ☒ دليل التشغيل السريع ودليل المستخدم	وثائق المنتج
بطاقة المسافة (*)	نقطة تثبيت المسند		

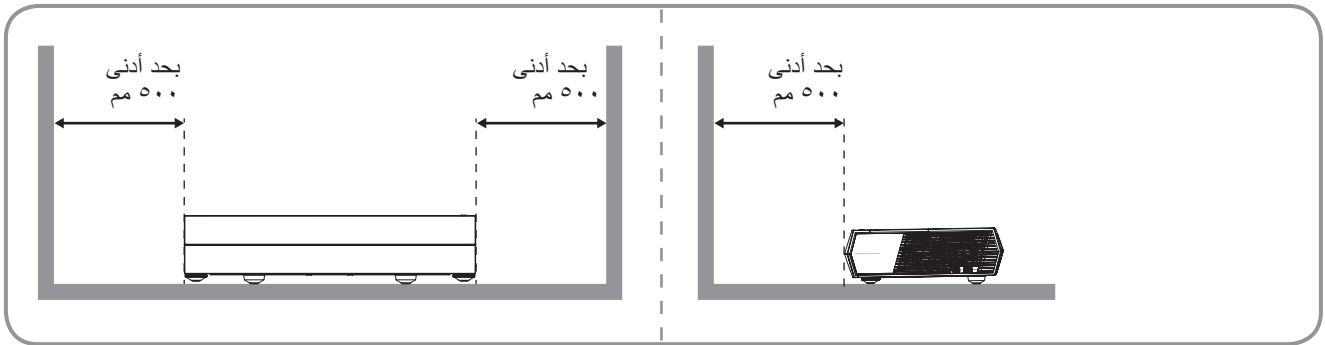
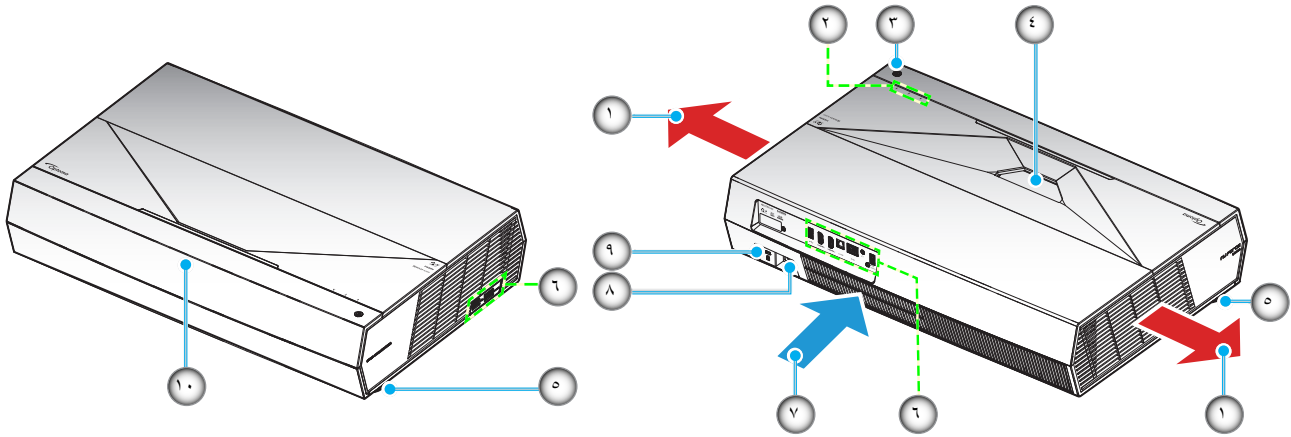
ملاحظة:

- قد يختلف جهاز التحكم الفعلي وفقاً للمنطقة.
- (*) لشحن طاقة وحدة التحكم عن بعد.
- (*) للاطلاع على معلومات الضمان الأوروبي؛ يرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.optoma.com.
- (*) استخدم بطاقات المسافة المرفقة لتحديد المسافة المناسبة لجهاز العرض من سطح العرض. لمزيد من التفاصيل، انظر دليل التركيب SmartFIT.

يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة QR أو زيارة عنوان URL التالي: <https://www.optoma.com/support/download>



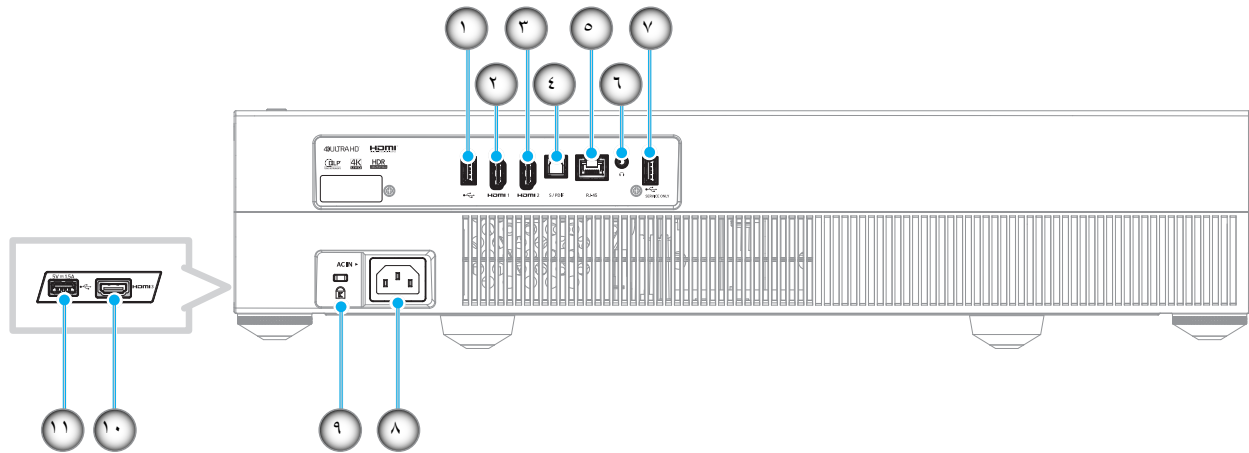
نظرة عامة على المنتج



ملاحظة:

- يحظر سد فتحات التهوية والطرود بجهاز العرض.
- عند تشغيل جهاز العرض في مساحة مغلقة، احرص على ترك مساحة لا تقل عن ٥٠ سم (١٩ بوصة) حول فتحات دخول الهواء وفتحات العادم.

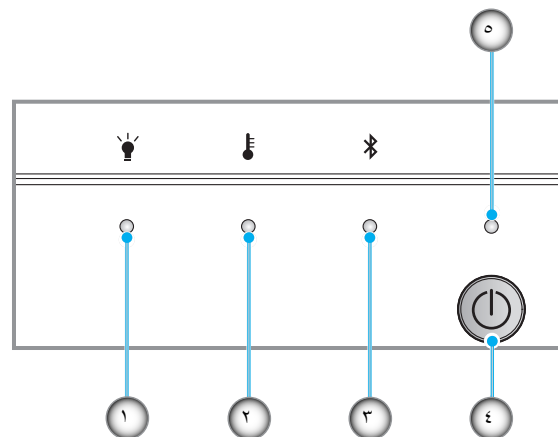
الرقم	البند	الرقم	البند
١-	التهوية (مخرج)	٦-	الدخل / المخرج
٢-	مؤشر بيان الحالة	٧-	التهوية (مدخل)
٣-	زر الطاقة	٨-	مقيس الطاقة
٤-	العدسة	٩-	منفذ قفل Kensington™
٥-	قدم ضبط الميل	١٠-	مستقبل الأشعة تحت الحمراء



الرقم	البند	الرقم	البند
١-	منفذ USB 2.0/مشغل الوسائط USB	٧-	منفذ USB 2.0 (لأعمال الصيانة فقط)
٢-	منفذ HDMI 1 (HDMI v2.0 (ARC))	٨-	مقبس الطاقة
٣-	منفذ HDMI 2 (HDMI v2.0)	٩-	منفذ قفل Kensington™
٤-	منفذ S/PDIF (الخروج الرقمي)	١٠-	منفذ HDMI 3 (HDMI 1.4)
٥-	منفذ RJ-45	١١-	منفذ USB 2.0 (٥ فولت --- عند ١,٥ أمبير) (*)
٦-	منفذ خرج الصوت		

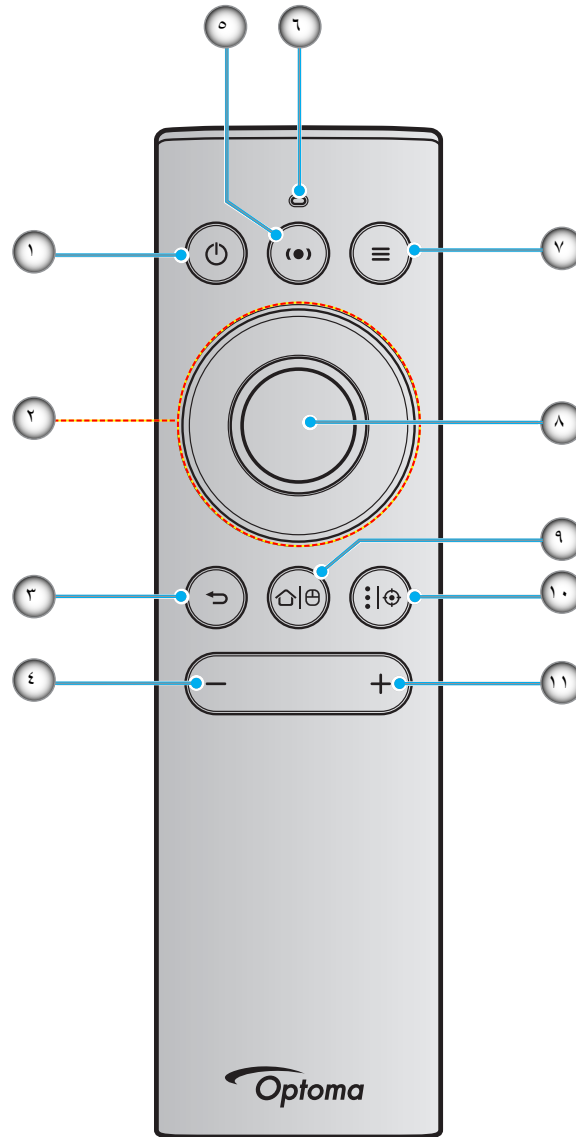
ملاحظة: (*) غير موصى به لشحن الهاتف المحمول.

لوحة المفاتيح ومؤشرات LED



الرقم	البند	الرقم	البند
١-	مؤشر بيان حالة اللمبة	٤-	زر الطاقة
٢-	مؤشر بيان حالة درجة الحرارة	٥-	مؤشر الطاقة
٣-	مؤشر بيان حالة Bluetooth		

وحدة التحكم عن بعد

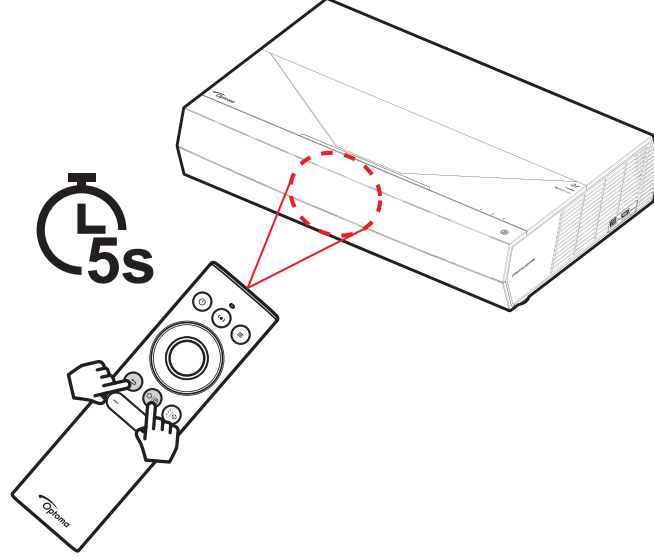


البنء	الرقم	البنء	الرقم
رجوع	٣-	تشغيل / الاستعداد	١-
صوت -	٤-	أزرار تحديد الاتجاهات الأربعة:	
تشغيل وضع السماعة	٥-	أعلى	
بمؤشر بيان الحالة	٦-	يسار	
قائمة جهاز العرض / القائمة السريعة	٧-	يمين	
موافق	٨-	أسفل	
الصفحة الرئيسية / تمكين / تعطيل وحدة التحكم عن بعد	٩-		٢-
Air mouse			
تركيز / إعدادات تطبيق Android	١٠-		
صوت +	١١-		

ملاحظة: تدعم وحدة التحكم عن بعد عمليات نقل الأشعة تحت الحمراء (IR) والنقل بالبلوتوث. ويمكن أيضا أن تعمل بمثابة *air mouse*.

إقران جهاز تحكم بلوتوث مع جهاز العرض

اضغط لفترة طويلة على أزرار "⏮" و "⏭" في نفس الوقت لمدة ٥ ثوانٍ. سيدخل الجهاز إلى وضع الإقران إذا كان مصباح الحالة في جهاز تحكم البلوتوث يومض باللون الأزرق.



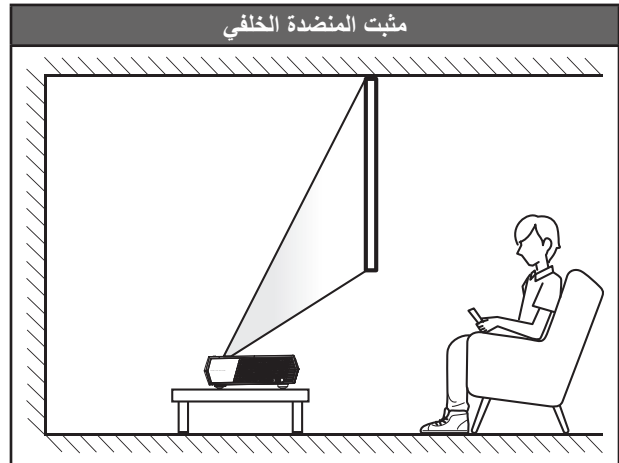
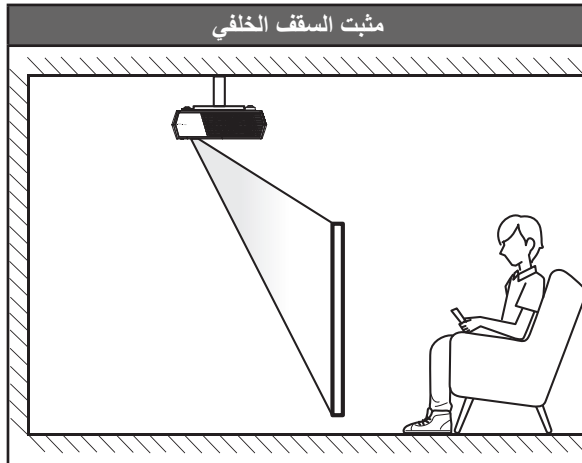
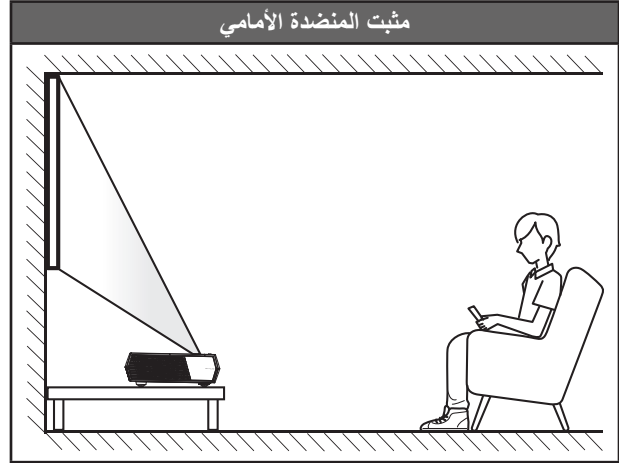
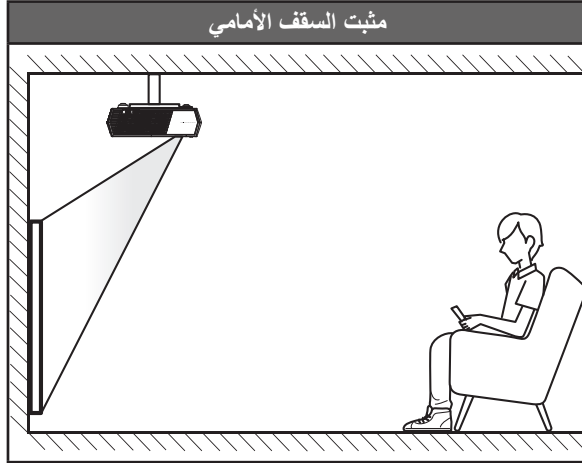
تستغرق عملية الإقران حوالي ٢٠ ثوانٍ. إذا نجحت عملية الإقران، فإن مؤشر الحالة في جهاز تحكم البلوتوث سوف يتحول إلى اللون الأزرق الثابت عند الضغط على أي زر. خلاف ذلك، سيتحول مؤشر الحالة في وحدة تحكم البلوتوث إلى اللون الأخضر عند الضغط على أي زر. أما إذا ترك جهاز تحكم البلوتوث في وضع الخمول لمدة ١٠ دقائق، فسيتم إدخاله تلقائيًا في وضع السكون ويتم قطع اتصال البلوتوث.

ملاحظة:

- قد يختلف جهاز التحكم الفعلي وفقًا للمنطقة.
- بعض الأزرار قد لا تكون لها وظائف في الطرازات التي لا تحتوي على هذه المزايا.

تثبيت جهاز العرض

تم تصميم جهاز العرض بحيث يمكن تثبيته في أحد وضعي التثبيت الممكنين. سيحدد تصميم الغرفة أو تفضيلاتك الشخصية أنسب موضع تركيب الجهاز، ضع حجم الشاشة وموضعها في الاعتبار، فضلاً عن الموضع المناسب لمنفذ التيار وموضع جهاز العرض والمسافة بينه وبين باقي الأجهزة.



- لكيفية تحديد موقع جهاز العرض لحجم شاشة معين، يرجى الرجوع إلى جدول المسافات بصفحة ٥٦.
- لكيفية تحديد حجم الشاشة لمسافة معينة، يرجى الرجوع إلى جدول المسافة في الصفحة ٥٦.

ملاحظة:

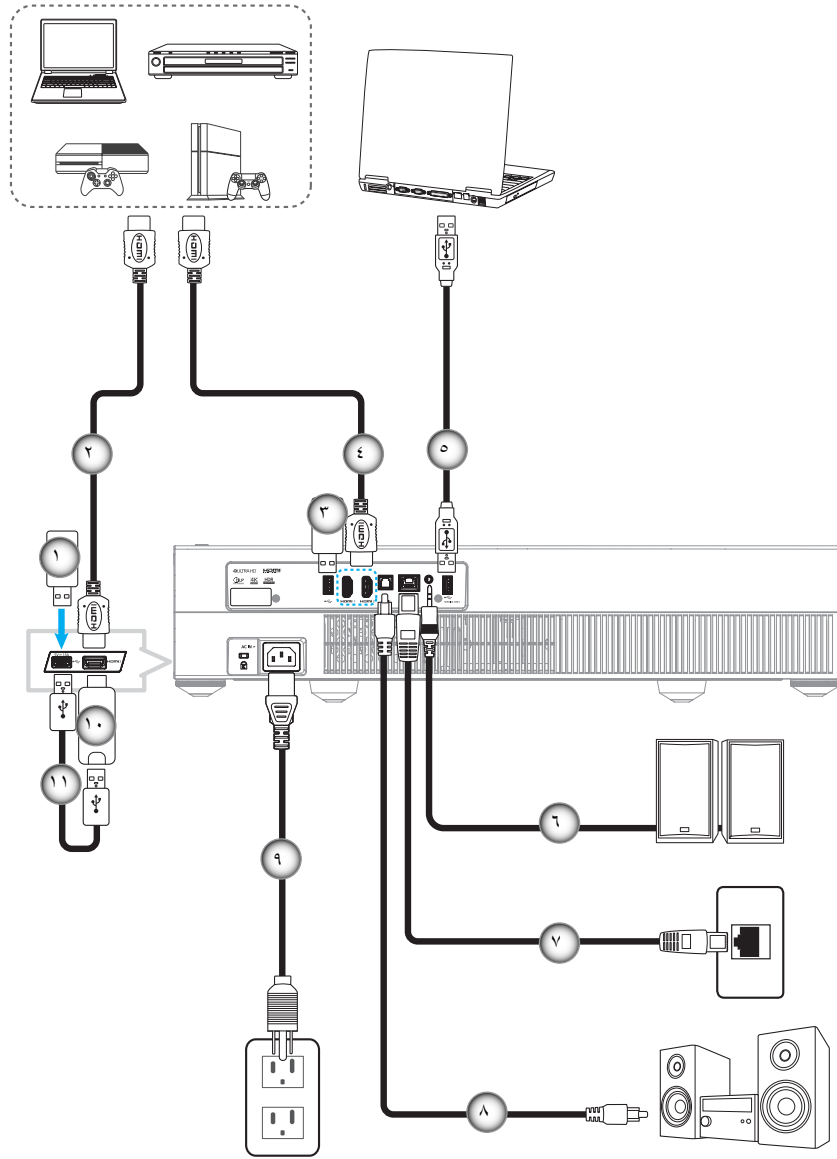
- كلما كان جهاز العرض بعيداً عن الشاشة، كلما زاد حجم الصورة المعروضة وارتفعت الإضاءة الرأسية بشكل متناسب.
- قد تختلف الإضاءة الرأسية بين أجهزة العرض بسبب قيود التصنيع البصري. قد تحدث تعديلات إضافية عند تبديل أجهزة العرض.

هام!

تجنب تشغيل جهاز العرض في أي اتجاه سوى فوق المنضدة. ويجب أن يكون جهاز العرض أفقياً وغير مائلاً للأمام/الخلف أو اليسار/اليمين، حيث قد يؤدي تشغيله في أي اتجاه آخر إلى إلغاء الضمان وتقصير العمر الافتراضي لجهاز العرض نفسه، لمزيد من المعلومات الخاصة بالتثبيت، يرجى الاتصال بشركة Optoma.

الإعداد والتثبيت

توصيل المصادر بجهاز العرض



الرقم	البند
٩-	كبل الطاقة
١٠-	دونجل HDMI
١١-	كبل طاقة USB

الرقم	البند
٥-	كبل USB (الخدمة فقط / ترقية DDP FW)
٦-	كبل خرج الصوت
٧-	كبل RJ-45 (لشبكة الإنترنت)
٨-	كبل خرج S/PDIF

الرقم	البند
١-	محرك أقراص محمول USB
٢-	كبل HDMI
٣-	محرك أقراص محمول USB
٤-	كبل HDMI

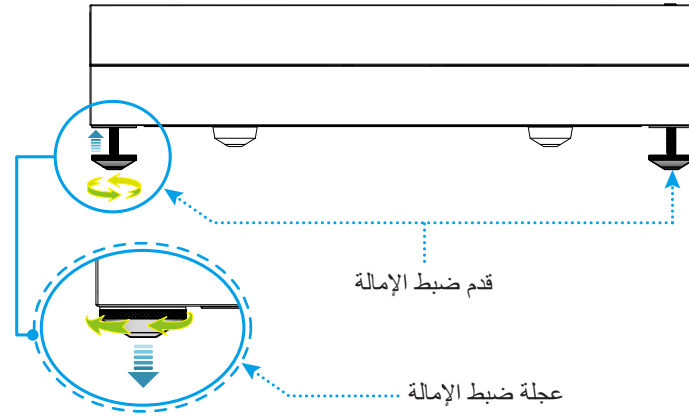
ملاحظة: يمكن توصيل ماوس أو لوحة مفاتيح USB بمنفذ USB. ضبط الصورة المعروضة

ضبط صورة جهاز العرض

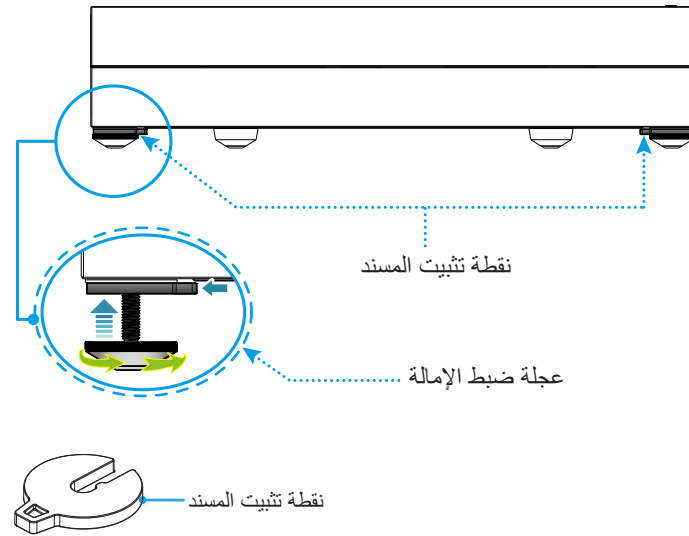
ارتفاع الصورة

يأتي الجهاز مزودًا بأقدام رافعة لتعديل ارتفاع الصورة.

- ١- حدد موضع القدم القابلة للضبط التي ترغب في تعديل وضعها في الجزء السفلي من جهاز العرض.
- ٢- قم بإدارة المسند القابل للضبط في اتجاه عقارب الساعة/عكس اتجاه عقارب الساعة لرفع أو خفض جهاز العرض.



ملاحظة: إذا كنت ترغب في ضبط جهاز العرض، فقم بتدوير المسندين القابلين للضبط وأرفق نقطة تثبيت المسند بهما. ثم أحكم ربط المسندين.

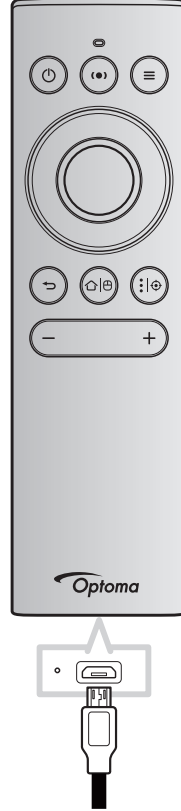


الإعداد والتثبيت

إعداد وحدة التحكم عن بُعد

شحن وحدة التحكم عن بُعد

لشحن وحدة التحكم عن بُعد، قم بتوصيل أحد طرفي كبل USB الصغير بمنفذ USB في الجزء السفلي من وحدة التحكم عن بُعد والطرف الآخر بمنفذ USB الخاص بجهاز يدعم الشحن. على سبيل المثال، إلى منفذ USB 2.0 على جانب جهاز العرض.



تنبيه:

لضمان التشغيل الآمن، يرجى مراعاة الاحتياطات التالية:

- تجنب ملامسة البطارية للمياه أو السوائل.
- تجنب تعريض وحدة التحكم عن بُعد للرطوبة أو الحرارة.
- لا تسقط وحدة التحكم عن بُعد.

ملاحظة:

- نوصي بعدم استخدام وحدة التحكم عن بُعد أثناء الشحن.
- ستدخل وحدة التحكم عن بُعد تلقائيًا في وضع السكون بعد ١٠ دقائق من عدم النشاط.
- ولتنبيه وحدة التحكم عن بُعد، اضغط على أي من أزرارها. حيث يؤدي الضغط على الزر إلى تنبيه الوحدة إلا أنه لا يؤدي الوظيفة المرتبطة. ولأداء الوظيفة الأساسية للزر، اضغط عليه مرة أخرى.

معلومات حول air mouse

- لتمكين air mouse أو تعطيله، اضغط لفترة طويلة على "⏏".

ملاحظة: يتم تعطيل وظيفة air mouse تلقائيًا عندما تكون وحدة التحكم عن بُعد في وضع السكون أو عند الضغط على الزر أعلى أو أسفل أو يسار أو يمين.

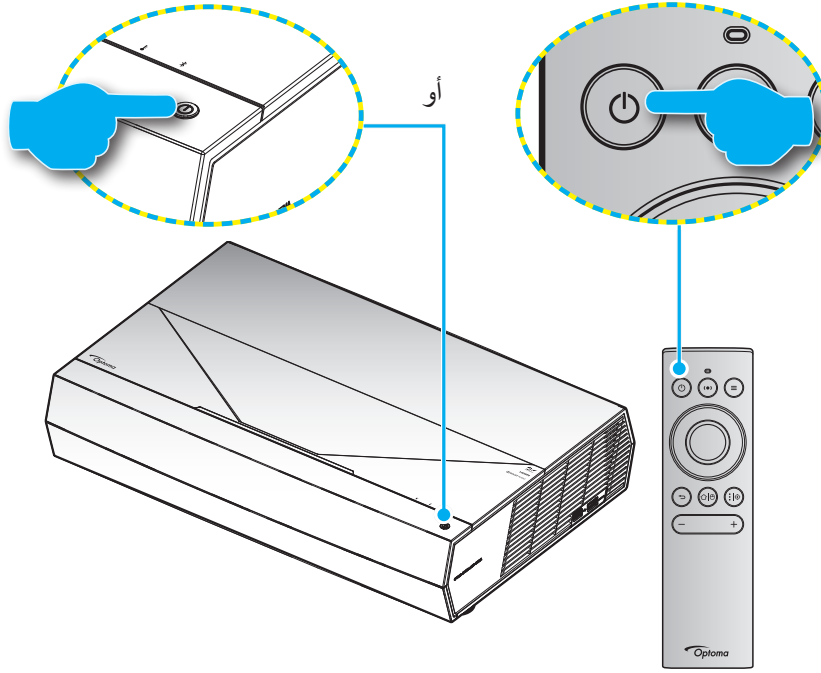
- اشحن وحدة التحكم عن بُعد عندما تنخفض طاقة البطارية عن ٢٠٪ ويبدأ مؤشر LED الوميض باللون الأحمر.
 - أثناء الشحن، سيظهر مؤشر LED ضوءًا أحمر ثابتًا. عند اكتمال الشحن، سيظهر مؤشر LED ضوء أخضر ثابتًا.
- ملاحظة:** يتم شحن البطارية بالكامل في حوالي ساعة ونصف. قدرة البطارية ٢٥٠ مللي أمبير (٩٢٥، ٠ وات).

استخدام جهاز العرض

تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي

تشغيل

- ١- وصل أحد طرفي كبل التيار الكهربائي بالمقبس الكهربائي في جهاز العرض ووصل الطرف الآخر بالمأخذ الكهربائي. عند التوصيل، سيضيء مؤشر LED الخاص بالطاقة باللون الأحمر.
- ٢- شغل جهاز العرض من خلال الضغط على "⏻" إما أعلى جهاز العرض أو على وحدة التحكم عن بُعد.



أثناء بدء التشغيل، يومض مصباح الطاقة باللون الأبيض وأثناء التشغيل العادي، يكون مصباح بيان الطاقة بلون أبيض ثابت.

ملاحظة: إذا تم ضبط وضع الطاقة (وضع الاستعداد) على "Eco" (ايكولوجي)، فسيتم تشغيل جهاز العرض باستخدام إشارة الأشعة تحت الحمراء من وحدة التحكم عن بُعد. إذا تم ضبط وضع الطاقة (وضع الاستعداد) على "Smart Home" (البيت الذكي)، فسيتم تشغيل جهاز العرض باستخدام إشارة البلوتوث من وحدة التحكم عن بُعد.

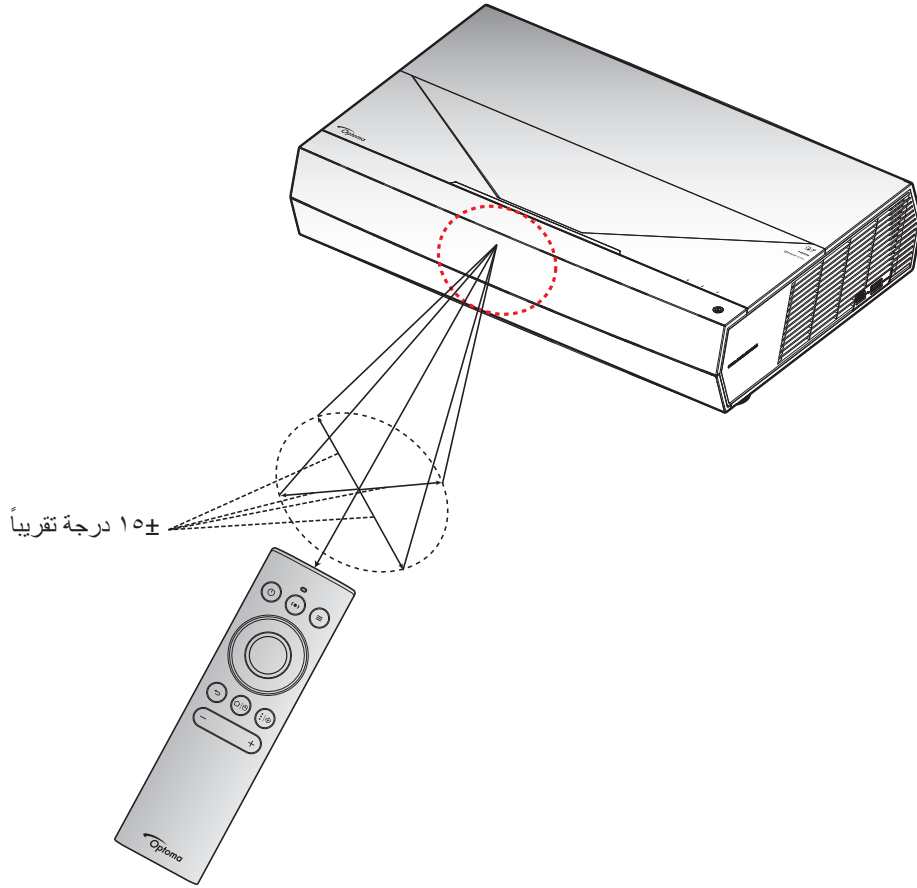
استخدام جهاز العرض

النطاق الفعال

يوجد مستشعر وحدة التحكم عن بعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء على الجانب الأمامي من جهاز العرض. لذا تأكد من الإمساك بوحدة التحكم عن بعد عند زاوية $\pm 15^\circ$ على خط متعامد مع مستشعر وحدة التحكم عن بعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء الموجود بجهاز العرض حتى يعمل بطريقة صحيحة. ويجب ألا تتجاوز المسافة بين جهاز التحكم عن بعد والمستشعر مسافة ٧ أمتار (~ 22 قدم). يمكن أيضاً استخدام جهاز التحكم عن بعد بتوجيهه إلى الصورة المعروضة.

ملاحظة: عند توجيه وحدة التحكم عن بعد مباشرة (بزاوية 0° درجة) إلى مستشعر الأشعة تحت الحمراء، ينبغي ألا تزيد المسافة بينهما عن ١٠ متر (~ 32 قدم).

- تأكد من عدم وجود أي حائل بين وحدة التحكم عن بعد ومستشعر الأشعة تحت الحمراء الموجودة بجهاز الإسقاط من شأنه إعاقة وصول شعاع الأشعة تحت الحمراء إلى الجهاز.
- تأكد من عدم تعرض وحدة الإرسال العاملة بالأشعة تحت الحمراء لضوء الشمس المباشر أو تعرضها المباشر لأضواء مصابيح الفلورسنت.
- يرجى إبعاد وحدة التحكم عن بعد عن أضواء مصابيح الفلورسنت لمسافة تزيد عن ٢ متر وإلا سيحدث خلل وظيفي بوحدة التحكم عن بعد.
- قد يتعطل عمل وحدة التحكم عن بعد من حين لآخر في حالة قربها من أضواء مصابيح الفلورسنت العاكسة.
- قد يتعطل عمل وحدة التحكم عن بعد في حالة قربها الشديد من جهاز العرض.
- بالنسبة لإقران البلوتوث، بعد تشغيل جهاز العرض، تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد إلى المنطقة المحددة بدائرة حمراء في الصورة أدناه.
- في حال ضبط وضع الطاقة في وضع الاستعداد على "Eco"، بعد تشغيل جهاز العرض، تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد إلى مستقبل الأشعة تحت الحمراء مباشرة.

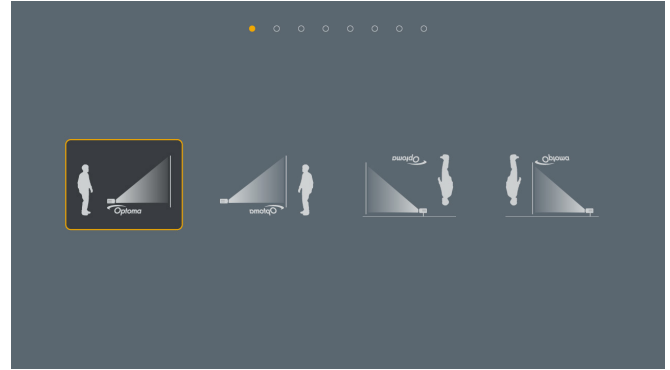


استخدام جهاز العرض

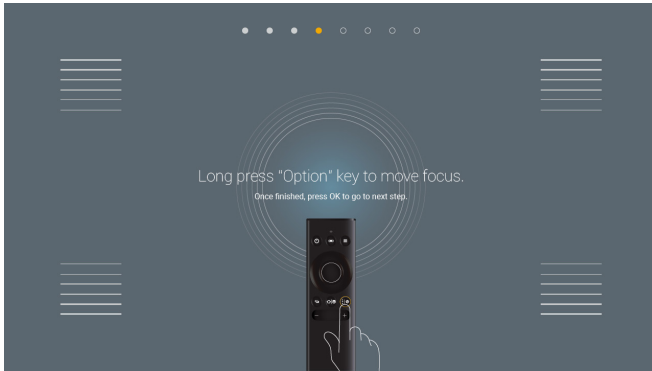
عند تشغيل جهاز العرض لأول مرة، سيُطلب منك القيام بالإعداد الأولي بما في ذلك تحديد اتجاه العرض واللغة المفضلة وتكوين إعدادات الشبكة والمزيد. وبمجرد اكتمال الإعداد **Setup Complete! (تظهر الشاشة)**، فهي تشير إلى أن جهاز العرض جاهز للاستخدام.



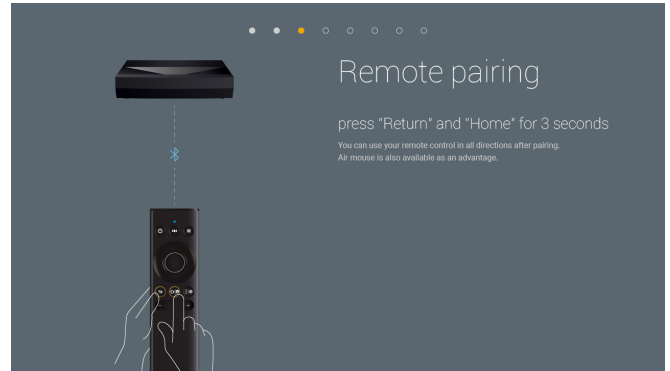
[شاشة اللغة]



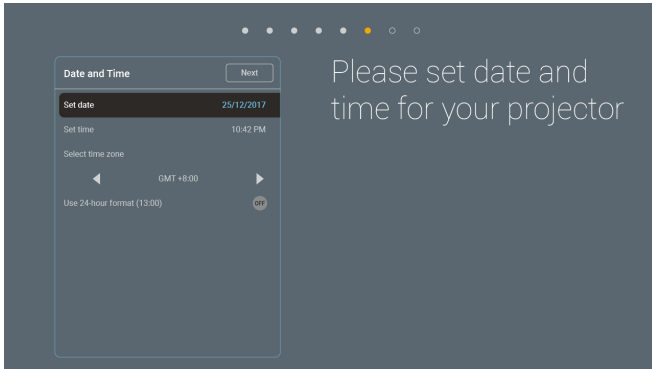
[شاشة جهاز العرض]



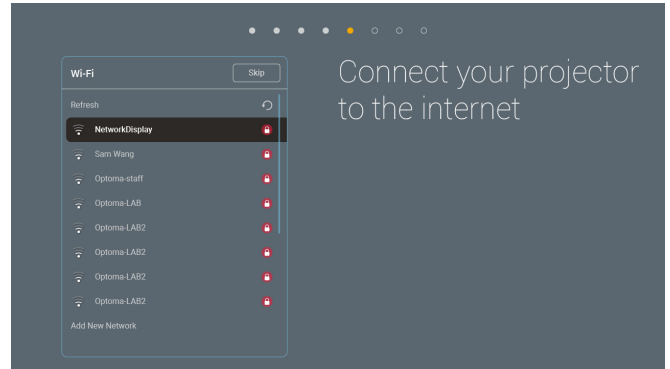
[شاشة الاقتران عن بعد (تابع)]



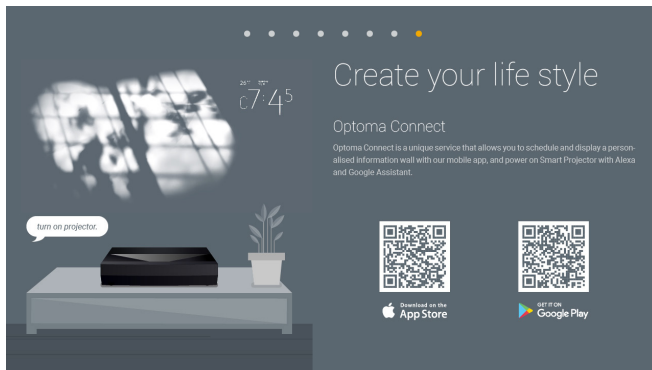
[شاشة الاقتران عن بعد]



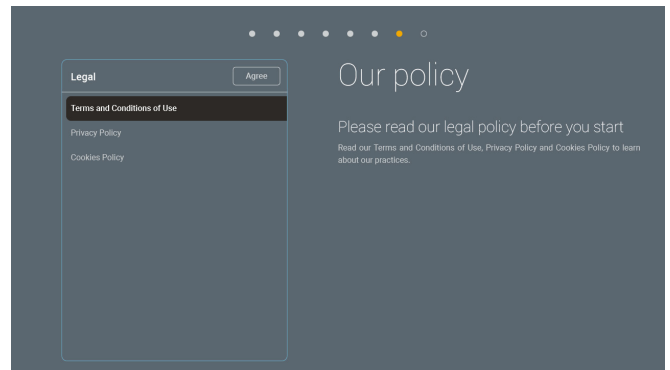
[شاشة التاريخ والوقت]



[شاشة الشبكة]



[شاشة اتصال Optoma]

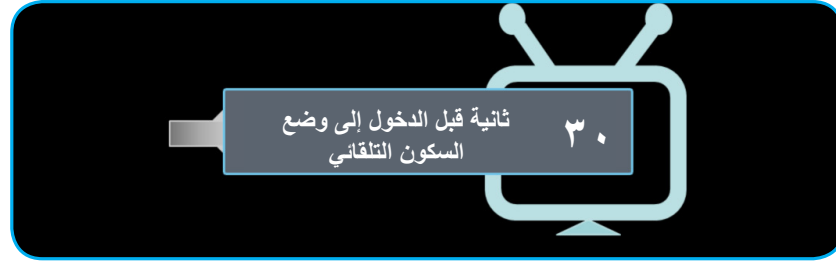


[شاشة اللوائح]

استخدام جهاز العرض

إيقاف الطاقة

١- أوقف تشغيل جهاز العرض من خلال الضغط على زر "⏻" إما أعلى جهاز العرض أو على وحدة التحكم عن بُعد. ستظهر الرسالة التالية.



- ٢- تواصل مرواح التبريد العمل لمدة ١٠ ثوانٍ لعمل دورة التبريد، وبضيء مؤشر الطاقة LED بالأبيض. عندما يتحول مصباح الطاقة إلى اللون الأحمر، يشير هذا إلى أن جهاز العرض قد دخل في وضع الاستعداد. وعند الرغبة في إعادة تشغيل الجهاز، ينبغي الانتظار حتى ينتهي الجهاز من دورة التبريد ويدخل في وضع الاستعداد، عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد، ما عليك سوى الضغط على زر "⏻" إما أعلى جهاز العرض أو على وحدة التحكم عن بُعد مرة أخرى لتشغيل جهاز العرض.
- ٣- افصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ومن جهاز العرض.

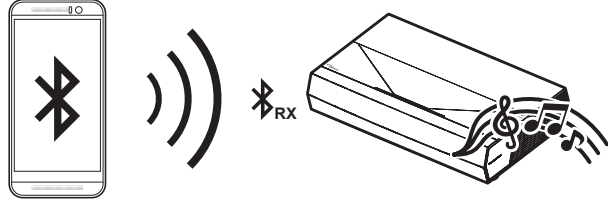
ملاحظة:

- يوصى بعدم تشغيل جهاز العرض بعد إيقاف تشغيله مباشرةً.
- وبشكل افتراضي يتوقف جهاز العرض تلقائيًا عن التشغيل بعد ٢٠ دقيقة من عدم النشاط. يمكنك تعديل طول وقت الخمول في القائمة «Auto Power off (min.)» (إيقاف تلقائي (دقيقة)) في "System (النظام) الإعدادات ← Power (الطاقة)". إذا كنت تريد أن يدخل جهاز العرض في وضع السكون بدلاً من ذلك، قم بتعطيل الطاقة التلقائية واضبط الفاصل الزمني لوقت السكون في "System (النظام) الإعدادات ← Power (الطاقة) ← Sleep Timer (مؤقت النوم) (بالدقيقة)".
- لوقف تشغيل جهاز العرض فورًا، اضغط على زر "⏻" مرتين إما أعلى جهاز العرض أو على وحدة التحكم عن بُعد. استخدام جهاز العرض كسماعة لاسلكية

استخدام جهاز العرض

استخدام جهاز العرض كسماعات لاسلكية

يمكن من خلال وحدة البلوتوث المدمجة في الجهاز الاستماع إلى الموسيقى بدون توصيلات سلكية من الهاتف أو الكمبيوتر اللوحي أو أي جهاز به خاصية بلوتوث.



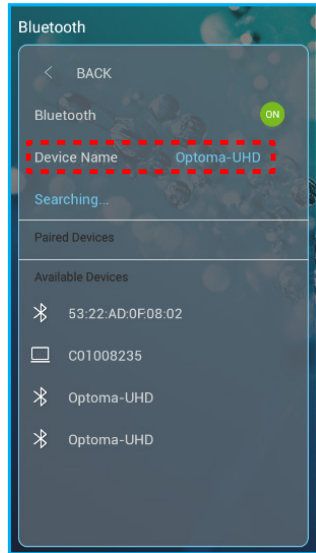
ملاحظة: يجب أن يقرن جهاز العرض وجهاز البلوتوث مرة واحدة فقط. بعد عملية الاقتران، سيقوم جهاز العرض تلقائيًا بالاتصال بجهاز البلوتوث عند كل دورة تشغيل. إذا لم يكن جهاز البلوتوث قيد التشغيل، فلن يتصل جهاز العرض بالجهاز.

إقران جهاز البلوتوث الخاص بك مع جهاز العرض

- ١- اضبط وضع استعداد الطاقة بجهاز العرض على "Smart Home (البيت الذكي) في قائمة "System (النظام) الإعدادات ← Power (الطاقة) ← Power Mode (Standby) (وضع الطاقة (استعداد)).
- ٢- ثم اضغط لفترة قصيرة على زر "●" الموجود في وحدة التحكم عن بُعد لتبديل جهاز العرض إلى وضع السماع.



- ٣- أثناء إقران جهاز البلوتوث الخاص بك بجهاز العرض، يومض مؤشر بيان حالة البلوتوث على جهاز العرض باللون الأبيض.
- ٤- على جهاز البلوتوث الخاص بك، انقر فوق **Settings (الإعدادات)** وقم بتمكين وظيفة البلوتوث. ثم ابحث عن جهاز العرض.



- ٥- اضغط على اسم جهاز العرض وأبدأ عملية الاقتران.
 - ٦- بعد الإقران الناجح، سيعرض جهاز العرض ضوءًا أبيض ثابتًا.
 - ٧- من جهاز البلوتوث استعرض واختر الأغنية المراد تشغيلها.
- يمكنك استخدام زري "+" و "-" في وحدة التحكم عن بُعد لضبط مستوى الصوت.

ملاحظة:

- يمكن لجهاز العرض تخزين معلومات الاقتران لما يصل إلى ١٠ أجهزة. إلا أنه لا يمكن توصيل أكثر من جهاز بلوتوث في المرة الواحدة.
- احرص على أن تكون المسافة بين جهاز بلوتوث وجهاز العرض أقل من ١٠ أمتار.

استخدام جهاز العرض

نظرة عامة على الشاشة الرئيسية

يتم عرض الشاشة الرئيسية في كل مرة تبدأ فيها الجهاز. حيث يحتوي على تاريخ النظام ووقته وحالة النظام وأيقونات للوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وقائمة إعدادات جهاز العرض والتطبيقات ومصادر الإدخال والمزيد.

للتنقل في الشاشة الرئيسية، ما عليك سوى استخدام الأزرار الموجودة على وحدة التحكم عن بُعد.

يمكنك العودة إلى الشاشة الرئيسية في أي وقت عن طريق الضغط على "⏮|⏭" في وحدة التحكم عن بُعد، بغض النظر عن وضعك في واجهة المستخدم.



ملاحظة: يتم تمييز القائمة أو العنصر المحدد باللون البرتقالي، على سبيل المثال "التطبيقات" في الصورة أعلاه.

تاريخ ووقت النظام

يتم عرض التاريخ والوقت على الشاشة الرئيسية إذا كان جهاز العرض متصلاً بالشبكة، ويكون الإعداد الافتراضي هو ٠١/٠١/٢٠١٩ الساعة ١٠:٠٠ صباحاً. سوف يظهر التنسيق صباحاً/ مساءً فقط في حالة إيقاف تشغيل التنسيق الـ ٢٤ ساعة.

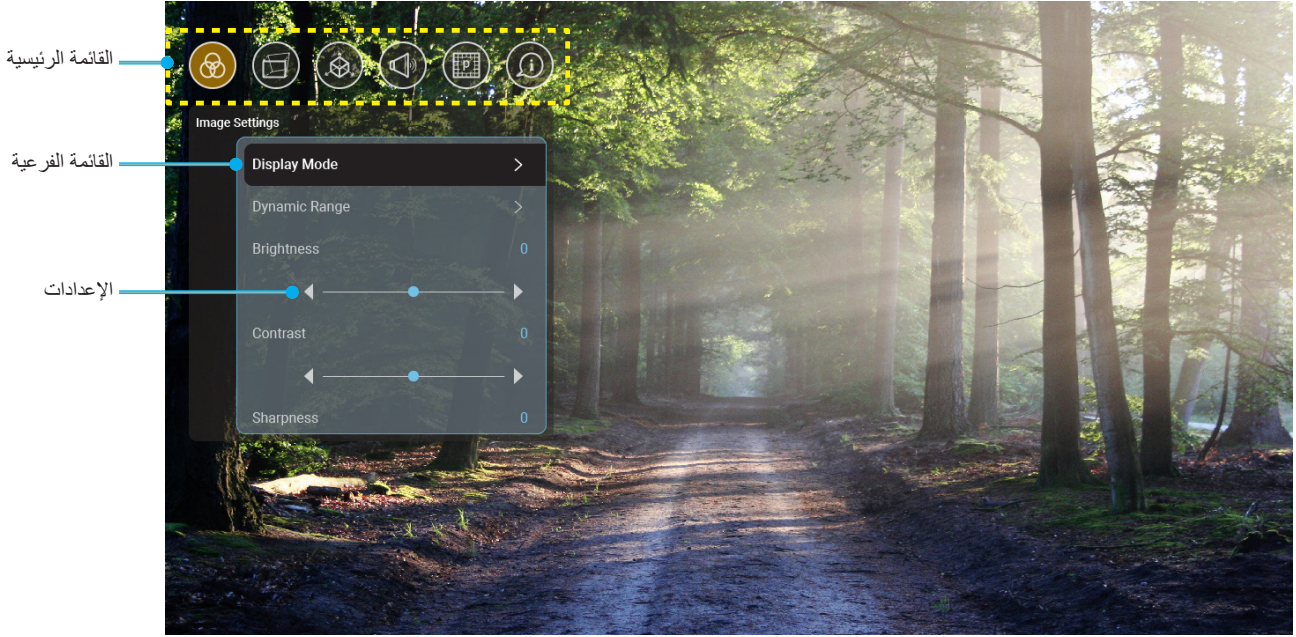
لتعديل معلومات التاريخ والوقت، حدد الحقل المعني على الشاشة. حيث تُفتح صفحة إعدادات التاريخ والوقت تلقائيًا. ثم قم بإجراء التعديلات.

استخدام جهاز العرض

قائمة إعدادات جهاز العرض (OSD)

اضغط على "≡" في وحدة التحكم عن بعد أو على الشاشة الرئيسية، حدد قائمة OSD "≡" لمراجعة معلومات جهاز العرض أو لإدارة مختلف الإعدادات المتعلقة بالصورة والعرض والصورة ثلاثية الأبعاد والصوت والإعداد.

التنقل داخل القائمة العامة



- ١- عند عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة؛ استخدم مفاتيح أعلى و أسفل لتحديد أي عنصر بالقائمة الرئيسية. أثناء إجراء تحديد من صفحة معينة، اضغط على "موافق" للانتقال إلى قائمة فرعية.
- ٢- اضغط على الزر "يسار" و "يمين" لتحديد عنصر القائمة المطلوب. ثم اضغط على "موافق" لفتح القائمة الفرعية.
- ٣- اضغط على زر "أعلى" و "أسفل" لتحديد العنصر المطلوب في القائمة الفرعية.
- ٤- اضغط على زر "موافق" لتمكين أو تعطيل إعداد ما أو اضغط على "يسار" و "يمين" لضبط قيمة.
- ٥- حدد العنصر التالي المراد ضبطه في القائمة الفرعية واضبطه كما هو موضح آنفاً.
- ٦- للخروج، اضغط على "↩" (بشكل متكرر إذا لزم الأمر). وعندئذ يتم إغلاق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ويقوم جهاز العرض بحفظ الإعدادات الجديدة تلقائياً.

استخدام جهاز العرض

شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

ملاحظة: تظهر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة بنفس لغة النظام. إذا لزم الأمر، قم بتغيير اللغة في قائمة إعدادات النظام.

القيمة	مستوى ٤	مستوى ٣	مستوى ٢	مستوى ١	
Cinema (سينما)			Display Mode (نمط العرض)	Image Settings (إعدادات الصورة)	
HDR					
HLG					
HDR SIM. (شريحة HDR)					
Game (لعبة)					
Reference (مرجع)					
Bright (ساطع)					
User (مستخدم)					
3D (ثلاثية الأبعاد)					
ISF Day (اليوم ISF)					
ISF Night (اليلة ISF)					
ISF HDR					
ISF HLG					
ISF 3D					
Auto (تلقائي)[افتراضي]		HLG/HDR	Dynamic Range (النطاق الديناميكي)		
Off (إيقاف)					
Bright (ساطع)		HDR Picture Mode (وضع التصوير بتقنية HDR)			
Standard (قياسي)					
Film (فيلم)					
Detail (تفاصيل)					
Bright (ساطع)		HLG Picture Mode (وضع صور HLG)			
Standard (قياسي)					
Film (فيلم)					
Detail (تفاصيل)					
-٥٠ ~ +٥٠					Brightness (السطوع)
-٥٠ ~ +٥٠					Contrast (التباين)
١ ~ ١٥			Sharpness (حدة اللون)		
-٥٠ ~ +٥٠			Color (اللون)		
-٥٠ ~ +٥٠			Tint (تدرج اللون)		
		Film (فيلم)	Gamma (جاما)		
		Video (فيديو)			
		Graphics (رسومات)			
		Standard(2.2) (قياسي (٢,٢))			
		١,٨			
		٢,٠			
		٢,٤			
١ ~ ١٠		BrilliantColor™	Color Settings (إعدادات اللون)		
Warm (دافئ)		Color Temperature (حرارة الألوان)			
Standard (قياسي)					
Cool (البرودة معتدل أو بارد)					
Cold (بارد)					

استخدام جهاز العرض

مستوى ١	مستوى ٢	مستوى ٣	مستوى ٤	القيمة
Image Settings (إعدادات الصورة)	Color Settings (إعدادات اللون)	Color Matching (تجانس الألوان)	Color (اللون)	R [افتراضي]
				G
				B
				C
				Y
				M
				W
				Hue (تدرج اللون) -٥٠ ~ +٥٠ [افتراضي: ٠]
			Saturation (التشبع) -٥٠ ~ +٥٠ [افتراضي: ٠]	
			Gain (كسب) -٥٠ ~ +٥٠ [افتراضي: ٠]	
			Reset (إعادة تعيين)	No (لا يوجد) [وضع افتراضي]
			Yes (نعم)	
	RGB Gain/Bias (تحيز/كسب RGB)	Red Gain (اكتساب اللون الأحمر): -٥٠ ~ +٥٠		
		Green Gain (اكتساب اللون الأخضر) -٥٠ ~ +٥٠		
		Blue Gain (كسب الأزرق) -٥٠ ~ +٥٠		
		Red Bias (انحياز الأحمر) -٥٠ ~ +٥٠		
		Green Bias (انحياز الأخضر) -٥٠ ~ +٥٠		
		Blue Bias (انحياز الأزرق) -٥٠ ~ +٥٠		
		Reset (إعادة تعيين)	No (لا) [وضع افتراضي]	
		Yes (نعم)		
	Brightness Mode (نمط الإضاءة)	DynamicBlack 1 (الأسود الديناميكي ١)		
		DynamicBlack 2 (الأسود الديناميكي ٢)		
		DynamicBlack 3 (الأسود الديناميكي ٣)		
		Power (الطاقة) (الطاقة = ١٠٠٪ / ٩٥٪ / ٩٠٪ / ٨٥٪ / ٨٠٪ / ٧٥٪ / ٧٠٪ / ٦٥٪ / ٦٠٪ / ٥٥٪ / ٥٠٪)		
		Off (إيقاف)		
		١		
		٢		
٣				
PureMotion (حركة واضحة)				
Reset (إعادة تعيين)		No (لا)		
	Yes (نعم)			
Gaming Mode (وضع الألعاب)	Off (إيقاف) [افتراضي]			
	On (تشغيل)			
	Off (إيقاف) [افتراضي]			
	On (تشغيل)			
	Warp Control (تشوه التحكم)			
Geometric Correction (تصحيح هندسي)	Warp Calibration (تشوه المعايرة)	Display (العرض)		اضغط على "أعلى"/"أسفل"/"يسار"/"يمين" لتركيز النقطة واضغط على "موافق" لتحديد النقطة. ثم اضغط على "أعلى"/"أسفل"/"يسار"/"يمين" لتغيير موقع النقطة المحددة. افتراضي: علوي يسار].

استخدام جهاز العرض

مستوى ١	مستوى ٢	مستوى ٣	مستوى ٤	القيمة	
مستوى ١ Display (العرض)	مستوى ٢ Geometric Correction (تصحيح هندسي)	مستوى ٣ Move Increment (نقل الزيادة)		٠,٥	
				١	
				٤ [الافتراضي]	
				١٦	
				٣٢	
				٦٤	
		مستوى ٣ Options (الخيارات)	Warp Number (تشوه الأرقام)	٢x٢	
				٣x٣ [افتراضي]	
				٥x٥	
				٩x٩	
				Off (إيقاف) [افتراضي]	
				On (تشغيل)	
			Warp Inner (تشوه الأجزاء الداخلية)	Cursor Color (لون المؤشر)	Green (أخضر) [افتراضي]
					Magenta (أحمر أرجواني)
					Red (أحمر)
					Cyan (أزرق داكن)
			Grid Color (لون الشبكة)	Green (أخضر)[افتراضي]	
				Magenta (أحمر أرجواني)	
	Red (أحمر)				
	Cyan (أزرق داكن)				
	مستوى ٣ Reset (إعادة تعيين)	No (لا)			
		Yes (نعم)			
	مستوى ٢ Aspect Ratio (نسبة العرض للارتفاع)	٣:٤			
		٩:١٦			
		Auto (تلقائي)			
	مستوى ٢ Frame Delay (فترة تأخير الإطار)	٠			
		١			
٢					
مستوى ٢ HDMI Settings (إعدادات HDMI)	EDID	EDID Reminder (رسالة تذكير EDID)	On (تشغيل) [افتراضي]		
			Off (إيقاف)		
		HDMI 1 EDID	١,٤		
			٢,٠ [الافتراضي]		
		HDMI 2 EDID	١,٤		
			٢,٠ [الافتراضي]		
		HDMI 3 EDID	١,٤ [الافتراضي]		
	EQ	HDMI 1 EQ	Auto (تلقائي) [الافتراضي: تشغيل]		
		(٠٨-مجموعة)	١٦~١, ١٦-١ [الافتراضي: ١]		
		HDMI 2 EQ	Auto (تلقائي) [الافتراضي: تشغيل]		
		(٠٨-مجموعة)	١٦~١, ١٦-١ [الافتراضي: ١]		
		HDMI 3 EQ	Auto (تلقائي) [الافتراضي: تشغيل]		
		(٠٨-مجموعة)	١٦~١, ١٦-١ [الافتراضي: ١]		

استخدام جهاز العرض

مستوى ١	مستوى ٢	مستوى ٣	مستوى ٤	القيمة
Display (العرض)	Menu Settings (إعدادات القائمة)	Menu Location (موضع القائمة)		علوي يسار [افتراضي]
				علوي يمين
				الوسط
				سفلي أيسر
				سفلي يمين
		Menu Timer (وقت القائمة)		Off (إيقاف)
				5sec (٥ ثوانٍ)
				10sec (١٠ ثانية) [افتراضي]
3D (ثلاثية الأبعاد)	3D Tech (تقنية ثلاثية الأبعاد)			DLP-Link (رتباط DLP) [افتراضي]
				3D-Sync (تزامن ثلاثي الأبعاد)
	3D Format (تنسيق ثلاثي الأبعاد)			Auto (تلقائي) [افتراضي]
				SBS (القمة والأسفل)
				Top and Bottom (القمة والأسفل)
				Frame Sequential (تسلسل الإطارات)
				Frame Packing (ملء الإطار)
	3D Sync Invert (عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد)			On (تشغيل)
				Off (إيقاف) [افتراضي]
	Reset (إعادة تعيين)			No (لا)
				Yes (نعم)
Audio (الصوت)	Internal Speaker (السماعة الداخلية)			Off (إيقاف)
				On (تشغيل) [افتراضي]
	Mute (كتم الصوت)			Off (إيقاف) [افتراضي]
				On (تشغيل)
	Volume (مستوى الصوت)			٠ ~ ١٠٠ [افتراضي: ٥٠]
				Bitstream (الدفق بالبت)
	Digital Output (خرج رقمي)			PCM
				Auto (تلقائي) [افتراضي]
	Sound Effect (المؤثر الصوتي)			Movie (فيلم)
				Music (الموسيقى)
				Sport (رياضة)
				Game (لعبة)
				Night (الليل)
	Internal Speaker Delay (تأخير السماعة الداخلية) (ملي ثانية)			٥٠ ~ ٥٠٠ (١٠ ملي ثانية زيادة) [افتراضي: ٠]
				٥٠ ~ ٥٠٠ (١٠ ملي ثانية زيادة) [افتراضي: ٠]
	Digital Output Delay (تأخير الخرج الرقمي) (ملي ثانية)			

استخدام جهاز العرض

مستوى ١	مستوى ٢	مستوى ٣	مستوى ٤	القيمة
Setup (إعداد)	Projection Mode (وضع العرض)			الأمامي  [افتراضي]
				خلفي 
				سقف - علوي 
				خلف - علوي 
	Test pattern (نموذج الاختبار)			Green Grid (شبكة خضراء)
				Magenta Grid (شبكة أرجوانية)
				White Grid (شبكة بيضاء)
				White (أبيض)
				Yellow Border (الحد الأصفر)
	High Altitude (تبريد عالي)			Off (إيقاف) [افتراضي]
				On (تشغيل)
	Focus (التركيز البؤري)			اضغط على "يسار" أو "يمين"
	Eye Protection Sensor (مستشعر حماية العين)			Off (إيقاف)
				On (تشغيل) [افتراضي]
Information (المعلومات)	Display (العرض)	Display Mode (نمط العرض)		
		Brightness Mode (نمط الإضاءة)		
	Hardware (الأجزاء الرئيسية)	Power Mode (Standby) (وضع الطاقة) (استعداد)		
		High Altitude (تبريد عالي)	On (تشغيل)	
			Off (إيقاف)	
		Light Source Hours (ساعات مصدر الضوء)		
		Input Source (مصدر الدخل)	Source (المصدر)	
	Resolution (دقة الوضع)		00x00	
	Refresh Rate (معدل التحديث)		0,00 هرتز	
	Color Depth (عمق اللون)			
	Color Format (تنسيق اللون)			
	About (نبذة عن)	Regulatory (الوائح التنظيمية)		
		Serial Number (الرقم التسلسلي)		
		FW Version (إصدار البرنامج الثابت)	System (النظام)	
			MCU	
			DDP	

ملاحظة: تختلف الوظائف تبعًا لتعريف الطراز.

استخدام جهاز العرض

قائمة إعدادات الصورة

Display Mode (نمط العرض)

هناك العديد من إعدادات المصنع مسبقاً الضبط التي تم تحسينها لتناسب أنواعاً متعددة من الصور.

- **Cinema (سينما):** توفير أفضل ألوان أثناء مشاهدة الأفلام.
- **HDR:** تفك تشفير محتوى الصور الملتقطة بتقنية التصوير بالمدى الديناميكي العالي (HDR) للأسود القاتم والأبيض الساطع ألوان سينمائية شديدة الوضوح باستخدام المدى اللوني REC.2020. سيتم تفعيل هذا الوضع تلقائياً إذا كان HDR في الوضع تشغيل (ويتم تحويل محتوى HDR لجهاز عرض - 4K UHD Blu-ray، ألعاب 1080p/4K UHD HDR، بث فيديو 4K UHD) عند تنشيط وضع HDR، لا يمكن تحديد باقي أوضاع العرض (سينما، مرجع، وغيرهم) حيث ينتج عن HDR ألوان شديدة الدقة تتجاوز الأداء اللوني لباقي الألوان الأخرى.
- **HLG:** لأفلام بتقنية HDR مع محتوى السجل المختلط.
- **HDR SIM. (شريحة HDR):** يُحسن من جودة أي محتوى ليس بتقنية HDR عبر محاكاة التصوير بالمدى الديناميكي العالي (HDR). اختر هذا الوضع لتحسين جاما والتباين وتشبع الألوان لأي محتوى ليس بتقنية HDR (720p and 1080p Broadcast/Cable TV، 1080p Blu-ray, non-HDR Games، وغيرهم). هذا الوضع مناسب لمحتوى ليس بتقنية HDR فقط.
- **Game (لعبة):** تحديد هذا الوضع لزيادة مستوى السطوع ووقت الاستجابة للاستمتاع بالألعاب الفيديو.
- **Reference (مرجع):** الغرض من هذا الوضع هو نسخ الصورة بنفس الطريقة التي يريدها مخرج الفيلم، لأقرب درجة ممكنة، وتتم تهيئة إعدادات اللون وحرارة اللون والسطوع والتباين وإعدادات جاما حسب مستويات المرجع القياسية. اختر هذا الوضع لمشاهدة فيديو.
- **Bright (ساطع):** أقصى مستوى سطوع من دخل الكمبيوتر الشخصي.
- **User (مستخدم):** تذكر إعدادات المستخدم.
- **3D (ثلاثية الأبعاد):** لتجربة التأثير ثلاثي الأبعاد، تحتاج إلى نظارة ثلاثية الأبعاد. تأكد من تثبيت مشغل Blu-ray 3D DVD.
- **ISF Day (اليوم ISF):** يتم تحسين الصورة باستخدام وضع "اليوم ISF" لمعايرته بشكل مثالي والحصول على صور عالية الجودة.
- **ISF Night (ليلة ISF):** يتم تحسين الصورة باستخدام وضع "ليلة ISF" لمعايرته بشكل مثالي والحصول على صور عالية الجودة.
- **ISF HDR:** يتم تحسين الصورة باستخدام وضع "ISF HDR" لمعايرته بشكل مثالي والحصول على صور عالية الجودة.
- **ISF HLG:** يتم تحسين الصورة باستخدام وضع "ISF HLG" لمعايرته بشكل مثالي والحصول على صور عالية الجودة.
- **ISF 3D:** يتم تحسين الصورة باستخدام وضع ISF 3D لمعايرته بشكل مثالي والحصول على صور عالية الجودة.

ملاحظة: للوصول إلى أوضاع عرض ISF ومعايرتها، يرجى الاتصال بالموزع المحلي.

Dynamic Range (النطاق الديناميكي)

تهيئة إعداد النطاق الديناميكي العالي (HDR) / السجل المختلط جاما (HLG) وتأثيره عند تشغيل فيديو من مشغلات Blu-ray وأجهزة بث بدقة 4K.

◀ **HDR (النطاق الديناميكي العالي) / HLG (السجل المختلط - جاما)**

- **Auto (تلقائي):** الكشف التلقائي عن إشارات HDR/HLG
- **Off (إيقاف):** إيقاف تشغيل معالجة HDR / HLG. عند التعيين على وضع Off (إيقاف)، لن يقوم جهاز العرض بفك تشفير محتوى HDR / HLG.

◀ **HDR Picture Mode (وضع صورة HDR) / HLG Picture Mode (وضع صورة HLG)**

- **Bright (ساطع):** اختر هذا الوضع لزيادة سطوع الألوان المشبعة.
- **Standard (قياسي):** اختر هذا الوضع للألوان الطبيعية التي بها توازن بين الدفء والبرودة.
- **Film (فيلم):** اختر هذا الوضع لتعديل لتحسين التفاصيل وزيادة حدة ألوان الصورة.
- **Detail (تفاصيل):** اختر هذا الوضع للحصول على تفاصيل مُحسنة وصورة أكثر حدة للون في المشاهد المظلمة.

استخدام جهاز العرض

ملاحظة:

- يُضبط وضع صورة **HDR** المؤثرات المرئية للنطاق الديناميكي العالي عند إدخال إشارة **HDR**. يضبط وضع صورة **HLG** المؤثرات المرئية للسجل المختلط جاما عند إدخال إشارة **HLG**.
- لا يتوفر الخيار وضع صورة **HDR** إلا عندما يكون دخل الإشارة هو **HDR**، وسيظهر الخيار وضع صورة **HLG** بلون رمادي باهت والعكس صحيح

Brightness (السطوع)

ضبط سطوع الصورة.

Contrast (التباين)

يتحكم إعداد التباين في درجة الاختلاف بين أكثر أجزاء الصورة سطوعًا وتلك الأكثر إعتامًا.

Sharpness (حدة اللون)

يتيح ضبط حدة الألوان في الصورة.

Color (اللون)

يُضبط صورة الفيديو من اللونين الأبيض والأسود إلى صورة ذات ألوان كاملة التشبع.

Tint (تدرج اللون)

يُضبط توازن اللونين الأحمر والأخضر.

Gamma (جاما)

قم بإعداد نوع منحنى جاما، بعد الانتهاء من الإعداد الأولي والضبط الدقيق، استخدم خطوات ضبط الجاما لتحسين إخراج الصورة.

- Film (فيلم):** للعرض بنظام المسرح المنزلي.
- Video (فيديو):** للوصول إلى مصدر الفيديو أو التلفزيون.
- Graphics (رسومات):** لمصدر الكمبيوتر الشخصي/الصورة فوتوغرافية.
- Standard(2.2) (قياسي ٢.٢):** للإعداد القياسي.
- ١.٨ / ٢.٠ / ٢.٤: لمصادر حاسوب شخصي/صورة فوتوغرافية معينة.

Color Settings (إعدادات اللون)

تهيئة إعدادات اللون.

- BrilliantColor™:** يستخدم هذا العنصر القابل للضبط أسلوبًا جديدًا لمعالجة الألوان وإدخال تحسينات لضمان درجة سطوع أعلى وتوفير ألوان واقعية وأكثر حيوية في الصورة.
- Color Temperature (حرارة الألوان):** تحديد درجة حرارة اللون من بين Warm (دافئ) أو Standard (قياسي) أو Cool (البرودة معتدل أو بارد) أو Cold (بارد).
- Color Matching (تجانس الألوان):** اضبط تدرج اللون ودرجة التشبع واكتساب اللون (الأحمر) R أو (الأخضر) G أو (الأزرق) B أو (السمائي) C أو (الأصفر) Y أو (الأرجواني) M أو (الأبيض) W.

ملاحظة: حدد "Reset" (إعادة تعيين) لإعادة تعيين إعدادات **Color Matching** (مطابقة اللون).

- RGB Gain/Bias (تحيز/كسب RGB):** يتيح هذا الإعداد إمكانية تهيئة سطوع (كسب) وتباين (تحيز) الصورة.

ملاحظة: حدد "Reset" (إعادة تعيين) لإعادة تعيين إعدادات **RGB Gain/Bias** (اكتساب/انحراف RGB).

Brightness Mode (نمط الإضاءة)

حدد إعداد وضع السطوع.

PureMotion (حركة واضحة)

حدد إعداد **PureMotion** لجعل الفيديو الذي تم تصويره بسرعة ٢٤ إطارًا في الثانية ليكون أكثر سلاسة ولتعويض تمويه الحركة. لتعطيل **PureMotion** ، حدد "Off" (إيقاف).

استخدام جهاز العرض

Reset (إعادة تعيين)

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية لإعدادات الصورة.

قائمة عرض

Gaming Mode (وضع الألعاب)

مكّن هذه الميزة لتقليل أوقات الاستجابة (زمن وصول الدخول) أثناء اللعب.

ملاحظة: إذا تم تمكين هذه الوظيفة، فستظهر الخيارات **Geometric Correction (تصحيح هندسي)** و **PureMotion (حركة واضحة)** و **Frame Delay (فترة تأخير الإطار)** و **3D (ثلاثي الأبعاد)** بلون رمادي باهت وتصبح غير نشطة.

Geometric Correction (تصحيح هندسي)

اضبط عرض الصورة ليتوافق مع سطح أو شكل عرض معين.

- **Warp Control (تشوه التحكم):** اضبط على «On (تشغيل)» لاستخدام إعدادات التشوه لتخصيص صورة العرض أو اضبط على «Off (إيقاف)» لعرض صورة العرض الأصلية.
- **Warp Calibration (تشوه المعايرة):** اضغط على «أعلى» أو «أسفل» أو «يسار» أو «يمين» لتركيز النقطة. اضغط على زر «موافق» لتحديد النقطة. ثم اضغط على «أعلى» أو «أسفل» أو «يسار» أو «يمين» لتغيير موقع النقطة المحددة. اضغط على  للرجوع إلى الصفحة السابقة.
- **Move Increment (نقل الزيادة):** اضبط نقل الزيادة للتشوه.
- **Options (الخيارات):** قم بتهيئة المزيد من إعدادات التشوه، مثل «Warp Number (تشوه الأرقام)» و Warp Inner (تشوه الأجزاء الداخلية) واضبط اللون للمؤشر وللشبكة.
- **Reset (إعادة تعيين):** أعد تعيين جميع إعدادات قائمة التصحيح الهندسي إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

Aspect Ratio (نسبة العرض للارتفاع)

حدد نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة.

- ٣:٤: هذا التنسيق خاص بمصادر الدخول ٣:٤.
- ٩:١٦: يناسب هذا التنسيق مصادر الدخول ٩:١٦، مثل أجهزة التلفزيون عالي الدقة ومشغلات أقراص DVD المطورة لتناسب الشاشات التلفزيونية العريضة.
- **Auto (تلقائي):** يتيح اختيار نمط العرض المناسب تلقائيًا.

جدول تغيير الأحجام 4K UHD:

الشاشة ٩:١٦	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
٣x٤	اضبط إلى ٢١٦٠ x ٢٨٨٠.				
٩x١٦	اضبط إلى ٢١٦٠ x ٣٨٤٠.				
Auto (تلقائي)	- في حالة كان المصدر يساوي ٣:٤، يتم تغيير حجم الشاشة إلى ٢١٦٠ x ٢٨٨٠. - في حالة كان المصدر يساوي ٩:١٦، يتم تغيير حجم الشاشة إلى ٢١٦٠ x ٣٨٤٠. - في حالة كان المصدر يساوي ٩:١٥، يتم تغيير حجم الشاشة إلى ٢١٦٠ x ٣٦٠٠. - في حالة كان المصدر يساوي ١٠:١٦، يتم تغيير حجم الشاشة إلى ٢١٦٠ x ٣٤٥٦.				

استخدام جهاز العرض

قاعدة التعيين التلقائي:

التلقائي/ضبط		دقة الدخل		
٢١٦٠	٣٨٤٠	الدقة الرأسية	الدقة الأفقية	
٢١٦٠	٢٨٨٠	٤٨٠	٦٤٠	٣:٤
٢١٦٠	٢٨٨٠	٦٠٠	٨٠٠	
٢١٦٠	٢٨٨٠	٧٦٨	١٠٢٤	
٢١٦٠	٢٨٨٠	١٠٢٤	١٢٨٠	
٢١٦٠	٢٨٨٠	١٠٥٠	١٤٠٠	
٢١٦٠	٢٨٨٠	١٢٠٠	١٦٠٠	
٢١٦٠	٣٨٤٠	٧٢٠	١٢٨٠	كمبيوتر محمول واسع
٢١٦٠	٣٦٠٠	٧٦٨	١٢٨٠	
٢١٦٠	٣٤٥٦	٨٠٠	١٢٨٠	
٢١٦٠	٢٧٠٠	٥٧٦	٧٢٠	SDTV
٢١٦٠	٣٢٤٠	٤٨٠	٧٢٠	
٢١٦٠	٣٨٤٠	٧٢٠	١٢٨٠	HDTV
٢١٦٠	٣٨٤٠	١٠٨٠	١٩٢٠	

Frame Delay (فترة تأخير الإطار)

تعيين مهلة تأخير العرض.

HDMI Settings (إعدادات HDMI)

تهيئة إعدادات HDMI.

- **EDID**: مكن هذا الإعداد لعرض رسالة تذكير عند تغيير مصدر الدخل إلى مصدر HDMI وعرض خيارات HDMI EDID.
- حدد HDMI 1.4 EDID عند استخدام مصادر ١٠٨٠ بكسل (Xbox 360 أو Cable Box أو Satellite Box، وغيرهم).
- حدد HDMI 2.0 EDID لمصادر HDR 1080p (مثل Xbox One S أو PS4) ومصادر HDR 4K (مشغل 4K HDR Blu-ray وRoku Ultra 4K وSHIELD TV وXbox One X وPS4 Pro، وغيرهم).
- ملاحظة:** قد ينتج عن استخدام **HDMI 2.0 EDID** مع مصدر **HDMI 1.4** لون غير طبيعي و / أو نطاق لوني. وفي حالة حدوث ذلك، قم بتغيير **EDID** إلى ٢.٠ للمنفذ الذي يتم توصيل المصدر به.
- **EQ**: اضبط معلمة HDMI EQ لتحسين جودة الإشارة عند استخدام كبل HDMI طويل.

Menu Settings (إعدادات القائمة)

تحديد موقع القائمة على الشاشة وتهيئة إعدادات مؤقت القائمة.

- **Menu Location (موضع القائمة)**: تحديد موقع القائمة على شاشة العرض.
- **Menu Timer (وقت القائمة)**: ضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض مرئية على الشاشة.

استخدام جهاز العرض

قائمة الخاصية ثلاثية الأبعاد

3D Tech (تقنية ثلاثية الأبعاد)

اضبط معلمة التقنية ثلاثية الأبعاد إلى "DLP-Link (رابط DLP)" أو "3D-Sync (تزامن ثلاثي الأبعاد)".

3D Format (تنسيق ثلاثي الأبعاد)

يستخدم هذا الخيار لتحديد المحتوى المناسب لتنسيق ثلاثي الأبعاد.

- **Auto (تلقائي):** عند الكشف عن إشارة تحديد ثلاثية الأبعاد، يتم اختيار تنسيق ثلاثي الأبعاد تلقائيًا.
- **SBS (القمة والأسفل):** عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في تنسيق "جنبًا إلى جنب".
- **Top and Bottom (القمة والأسفل):** عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في تنسيق "Top and Bottom (القمة والأسفل)".
- **Frame Sequential (تسلسل الإطارات):** عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في تنسيق "Frame Sequential (تسلسل الإطارات)". يشيع استخدام طريقة تشفير الإطار المتتابع على محتوى الحاسوب الشخصي.
- **Frame Packing (ملء الإطار):** عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في تنسيق "Frame Packing (ملء الإطار)". تستخدم طريقة تشفير تعبئة الإطار في المقام الأول مع تقنية Blu-ray 1080p.

ملاحظة: توقيت الكمبيوتر ثلاثي الأبعاد التالي هو الوحيد الذي يدعم **تسلسل الإطارات**: ١٠٨٠×١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز و ١٠٨٠×١٩٢٠ عند ١٢٠ هرتز و ٨٠٠×١٢٨٠ عند ١٢٠ هرتز و ٧٢٠×١٢٨٠ عند ١٢٠ هرتز و ٧٦٨×١٠٢٤ عند ١٢٠ هرتز.

3D Sync Invert (عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد)

يستخدم هذا الخيار لتمكين/تعطيل وظيفة عكس مزامنة ثلاثي الأبعاد.

Reset (إعادة تعيين)

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية لإعدادات الصورة ثلاثية الأبعاد.

ملاحظة: لا تتوفر وظيفة الصورة ثلاثية الأبعاد إلا في الحالات التالية: **4K, HDR, HLG**، لا توجد إشارة فيديو.

قائمة الصوت

Internal Speaker (السماعة الداخلية)

اختر "On (تشغيل)" أو "Off (إيقاف)" لتشغيل السماعات الداخلية أو إيقاف تشغيلها.

Mute (كتم الصوت)

استخدم هذا الخيار لإيقاف الصوت بشكل مؤقت.

- **On (تشغيل):** اختر "On (تشغيل)" لتشغيل وضع كاتم الصوت.
 - **Off (إيقاف):** اختر "Off (إيقاف)" لإيقاف تشغيل وضع كاتم الصوت.
- ملاحظة:** تؤثر وظيفة "Mute (كتم الصوت)" على مستوى صوت السماعة الداخلية والخارجية.

Volume (مستوى الصوت)

اضبط مستوى حجم الصوت.

ملاحظة: لا يمكن ضبط مستوى الصوت إذا كان خرج الصوت عبر **HDMI ARC** أو **S / PDIF**.

Digital Output (خرج رقمي)

حدد تنسيق إخراج الصوت الرقمي بين "Bitstream (الدفق بالبت)" و "PCM" و "Auto (تلقائي)".

Sound Effect (المؤثر الصوتي)

حدد مؤثر الصوت بين "Movie (فيلم)" و "Music (الموسيقى)" و "Sport (رياضة)" و "Game (لعبة)" و "Night (الليل)".

Internal Speaker Delay (تأخير السماعة الداخلية)(ملء ثانية)

اضبط تأخير السماعة الداخلية بالميلي ثانية.

استخدام جهاز العرض

Digital Output Delay (تأخير الخرج الرقمي) (ملئ ثانية)

اضبط تأخير الخرج الرقمي بالملي ثانية.

قائمة إعداد

Projection Mode (وضع العرض)

تحديد العرض المفضل من بين العرض الأمامي والخلفي والسقف العلوي والخلفي العلوي. ويرجى الرجوع إلى صفحة صفحة ١٥.

Test pattern (نموذج الاختبار)

حدد نمط الاختبار من "Green Grid (شبكة خضراء)" و "Magenta Grid (شبكة أرجوانية)" و "White Grid (شبكة بيضاء)" و "White (أبيض)" و "Yellow Border (الحد الأصفر)".

اضغط على ⬅ للخروج من قائمة نمط الاختبار.

High Altitude (تبريد عالي)

عند تحديد "On (تشغيل)"، ستدور المراوح بسرعة أكبر. تعتبر هذه الميزة مفيدة في المناطق عالية الارتفاع حيث يكون الهواء ضعيفاً.

Focus (التركيز البؤري)

اضغط على الزر "يسار" أو "يمين" في وحدة التحكم عن بُعد لتركيز الصورة المعروضة.

Eye Protection Sensor (مستشعر حماية العين)

مكّن مستشعر حماية العين لإيقاف تشغيل العدسة مؤقتاً عندما تكون هناك أجسام قريبة للغاية من شعاع جهاز العرض.

قائمة المعلومات

عرض معلومات جهاز العرض كما هو موضح أدناه:

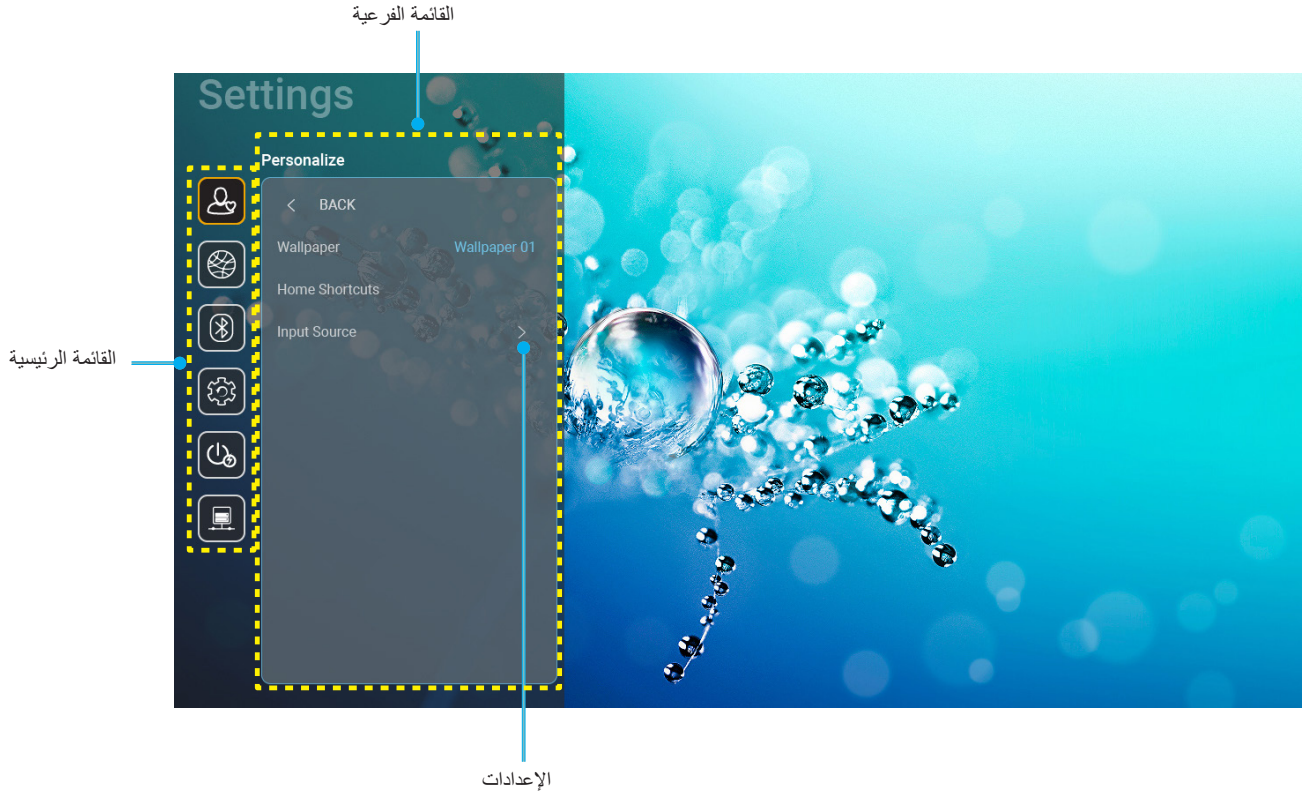
- Display (العرض)
- Hardware (الأجزاء الرئيسية)
- Input Source (مصدر الدخل)
- About (نبذة عن)

استخدام جهاز العرض

قائمة إعدادات النظام

على الشاشة الرئيسية، حدد قائمة إعدادات النظام "⚙️" لتهيئة إعدادات النظام المختلفة.

التنقل داخل القائمة العامة



- ١- عند عرض قائمة إعدادات النظام على الشاشة؛ استخدم مفاتيح أعلى وأسفل لتحديد أي عنصر بالقائمة الرئيسية. أثناء إجراء اختيار ما على صفحة معينة اضغط على زر "موافق" أو زر "يمين" على وحدة التحكم عن بُعد للدخول إلى القائمة الفرعية.
- ٢- اضغط على الزر "يسار" و"يمين" لتحديد عنصر القائمة المطلوب. ثم اضغط على "موافق" لفتح القائمة الفرعية.
- ٣- اضغط على زر "أعلى" و "أسفل" لتحديد العنصر المطلوب في القائمة الفرعية.
- ٤- اضغط على زر "موافق" أو زر "يمين" للوصول إلى إعدادات عنصر القائمة الفرعية المحددة.
- ٥- اضغط على زر "أعلى" أو "أسفل" أو "يسار" أو "يمين" لتحديد الإعداد أو اضغط على زر "يسار" أو "يمين" لضبط القيمة (إذا لزم الأمر).
- ٦- ثم اضغط على زر "موافق" لتأكيد الإعداد.
- ٧- حدد العنصر التالي المراد ضبطه في القائمة الفرعية واضبطه كما هو موضح آنفاً.
- ٨- للخروج، اضغط على "⏪" (بشكل متكرر إذا لزم الأمر). وعندئذ يتم إغلاق قائمة الإعدادات ويقوم جهاز العرض بحفظ الإعدادات الجديدة تلقائياً.

استخدام جهاز العرض

شجرة قائمة إعدادات النظام

مستوى ١	مستوى ٢	مستوى ٣	مستوى ٤	القيمة
Personalize (التخصيص)	Wallpaper (الخلفية)	أسلوب Optoma		
	Home Shortcuts (اختصارات الصفحة الرئيسية)	الاختصار ١		مصدر التطبيق/الدخل
		اختصارات ٢		مصدر التطبيق/الدخل
		اختصارات ٣		مصدر التطبيق/الدخل
		اختصارات ٤		مصدر التطبيق/الدخل
		اختصارات ٥		مصدر التطبيق/الدخل
		اختصارات ٦		مصدر التطبيق/الدخل
	Input Source (مصدر الدخل)	HDMI/USB Disk (HDMI/قرص USB)		Notification (إشعار)
				Source Auto-change (تغيير المصدر تلقائيًا) [افتراضي]
				None (بلا)
		Input Name (اسم الإدخال)	HDMI1	
			HDMI2	
			HDMI3	
Network (شبكة)	Wireless (لاسلكي)	Available networks (الشبكات المتاحة) (عند تشغيل شبكة Wi-Fi)	Wi-Fi	Off (إيقاف)
				On (تشغيل) [افتراضي]
				[مربع حوار منبثق] - العنوان: Enter password for (أدخل كلمة مرور لـ) [اسم شبكة Wi-Fi] - العنوان الفرعي: Password (كلمة المرور) - الدخل: (إدخال النص) - مربع الاختيار: Show password (إظهار كلمة المرور) - الزر: "Cancel (إلغاء)" / "OK (موافق)"
				Internet Connection (اتصال الإنترنت)
				IP Address (عنوان IP)
				MAC Address (عنوان MAC)
				Signal Strength (قوة الإشارة)
				None (بلا)
				Manual (يدوي)
				[مربع حوار منبثق] - العنوان: Enter a valid hostname. (أدخل اسم مضيف صالح) - العنوان الفرعي: Proxy hostname (اسم المضيف للخادم الوكيل) - تلميح الدخل: proxy.example@com - الزر: "Cancel (إلغاء)" / "OK (موافق)"
				DHCP
				Static (ثابت)
				[مربع حوار منبثق] - العنوان: Enter a valid IP address. (أدخل عنوان IP صالح) - العنوان الفرعي: IP Address (عنوان IP) - تلميح الدخل: ١٩٢.١٦٨.١.١٢٨ - الزر: "Cancel (إلغاء)" / "OK (موافق)"
				IP Settings (إعدادات IP)
				Cancel (إلغاء)
				[مربع حوار منبثق] - تلميح: [اسم شبكة Wi-Fi] - العنوان: Forget network (إزالة الشبكة) - المحتوى: Your device will no longer join this Wi-Fi network. (لن يتصل جهازك بشبكة Wi-Fi هذه بعد الآن). - الزر: "Cancel (إلغاء)" / "OK (موافق)"
				Forget (إزالة)

استخدام جهاز العرض

مستوى ١	مستوى ٢	مستوى ٣	مستوى ٤	القيمة
			Connect via WPS (التوصيل عبر WPS)	
			Connect via WPS (Enter PIN) (التوصيل عبر WPS (أدخل رمز PIN)	
			Add New Network (إضافة شبكة جديدة)	[مربع حوار منبثق] العنوان: Enter name for Wi-Fi network (أدخل اسم شبكة Wi-Fi) الدخل: (إدخال النص) الزر: "Cancel" (إلغاء) / "OK" (موافق)
			Portable Wi-Fi Hotspot (نقطة اتصال محمولة Wi-Fi)	[مربع حوار منبثق] المحتوى: Type of security (نوع الحماية) الزر: None (بلا)، WEP، WPA/WPA2 PSK، 802.1xEAP (ثانوية)
			Portable Hotspot (نقطة اتصال محمولة)	Portable Wi-Fi Hotspot (نقطة اتصال محمولة Wi-Fi) Off (إيقاف) On (تشغيل)
		Other Options (خيارات أخرى)		[مربع حوار منبثق] العنوان: Rename network (إعادة تسمية الشبكة) الدخل: (إدخال النص) الزر: "Cancel" (إلغاء) / "OK" (موافق)
				[مربع حوار منبثق] العنوان: Type of security (نوع الحماية) الزر: None (بلا)، WPA2 PSK
				[مربع حوار منبثق] العنوان: Change Password (تغيير كلمة المرور) الدخل: (إدخال النص) The password must have at least 8 characters. (يجب أن تتكون كلمة المرور من ٨ حروف على الأقل) خانة الاختيار: Show password (إظهار كلمة المرور) الزر: "Cancel" (إلغاء) / "OK" (موافق)
		Status (حالة)		(للقراءة فقط)
		MAC Address (عنوان MAC)		(للقراءة فقط)
		Proxy Settings (إعدادات الوكيل)		None (بلا) Manual (يدوي) Proxy hostname (اسم المضيف لل خادم الوكيل) منفذ مجالات تجاوز الوكيل
		Ethernet (الشبكة) (Android)		DHCP Static (ثابت) IP Address (عنوان IP) Gateway (البوابة) Network Prefix Length (طول بادئة الشبكة) DNS 1 DNS 2
		Reset (إعادة تعيين)		
		Bluetooth (البلوتوث)		On (تشغيل) [افتراضي] Off (إيقاف)
		Bluetooth (البلوتوث)		[مربع حوار منبثق] العنوان: إعادة تسمية الجهاز الدخل: (إدخال النص) الزر: "Cancel" (إلغاء) / "OK" (موافق) افتراضي: Optoma-UHD
		Rename Device (إعادة تسمية الجهاز)		
		Device Name (اسم الجهاز) (عند تشغيل BT)		

استخدام جهاز العرض

مستوى ١	مستوى ٢	مستوى ٣	مستوى ٤	القيمة
Bluetooth (البلوتوث)	Scan again (إعادة المسح) (عند تشغيل BT)			
	Paired Devices (الأجهزة المقترنة) (عند تشغيل BT)	Device Name (اسم الجهاز)		[مربع حوار منبثق] العنوان: Rename paired device (إعادة تسمية الجهاز المقترن) الدخل: (إدخال النص) الزر: "Cancel (إلغاء)" / "OK (موافق)"
		(الإعدادات المخصصة)		
		Cancel (إلغاء)		
		Forget (إزالة)	[مربع حوار منبثق] تلميح: [اسم Bluetooth] العنوان: Forget device (إزالة الجهاز) الزر: "Cancel (إلغاء)" / "OK (موافق)"	
	(عندما يكون الجهاز غير متصل)		[مربع حوار منبثق] المحتوى: Device is not available right now. (الجهاز غير متاح الآن.) الزر: "Cancel (إلغاء)" / "OK (موافق)" / "Forget (إزالة)"	
	Available Devices (الأجهزة المتاحة) (عند تشغيل BT)			
System (النظام)	Language (اللغة)			English [افتراضي]
				Deutsch
				Français
				Italiano
				Español
				Português
				Русский
				繁體中文
				简体中文
				日本語
				한국어
	Keyboard (لوحة المفاتيح)			
	Date and Time (التاريخ والوقت)	Select time zone (تحديد المنطقة الزمنية)		
Daylight Saving Time (التوقيت الصيفي)		On (تشغيل)		
		Off (إيقاف) [افتراضي]		
	Use 24-hour format (استخدام تنسيق 24 ساعة)	On (تشغيل)		
Off (إيقاف) [افتراضي]				
	System updates (تحديثات النظام)			
	Internal Storage (التخزين الداخلي)			
	Reset (إعادة تعيين)			[مربع حوار منبثق] المحتوى: Would you like to reset all settings (هل ترغب في إعادة تعيين جميع الإعدادات أو إعادة التعيين إلى الوضع الافتراضي؟) All the settings/data will be erased (سيتم مسح جميع الإعدادات/البيانات). الزر: "Cancel (إلغاء)" / "Reset all settings (إعادة تعيين كافة الإعدادات)" / "Reset to Default (إعادة التعيين إلى الوضع الافتراضي)"

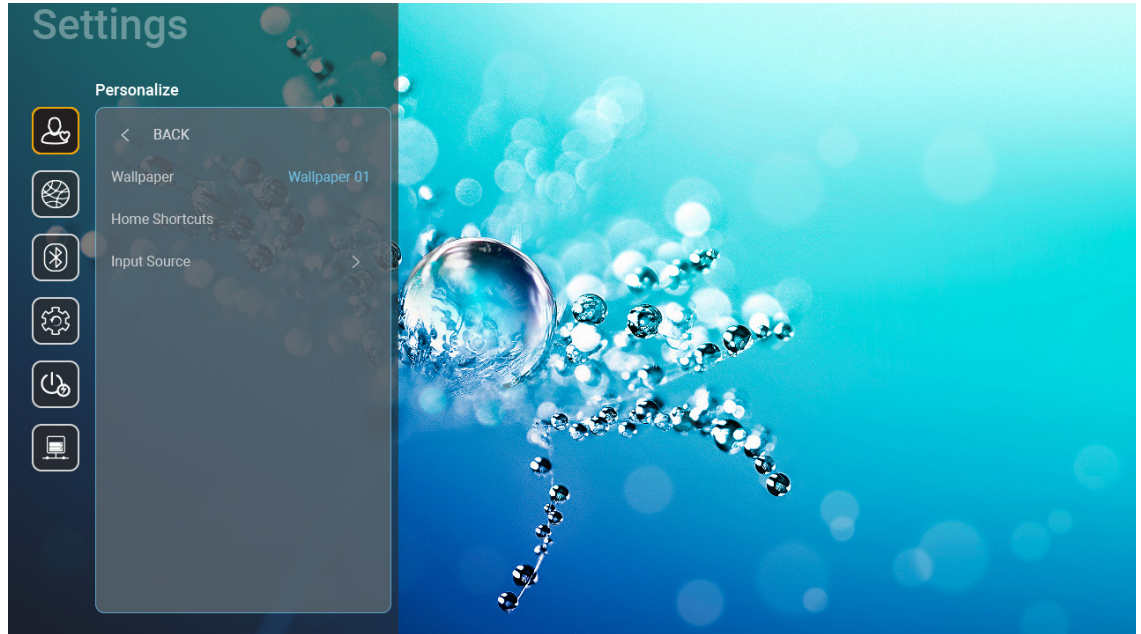
استخدام جهاز العرض

مستوى ١	مستوى ٢	مستوى ٣	مستوى ٤	القيمة
System (النظام)	Legal (قانوني)	Terms and Conditions of Use (شروط وأحكام الاستخدام)		
		Privacy Policy (سياسة الخصوصية)		
		Cookies Policy (سياسة ملفات تعريف الارتباط)		
Power (الطاقة)	Direct Power On (تشغيل مباشر)		Off (إيقاف) [افتراضي]	
			On (تشغيل)	
	Auto Power off (min.) (إيقاف تلقائي (دقيقة))		٠ ~ ١٨٠ (٥ دقائق إضافية) [افتراضي: ٢٠]	
	Sleep Timer (موقت النوم) (دقيقة)		Off (إيقاف) ~ ٩٩٠ (٣٠ دقيقة إضافية) [افتراضي: Off (إيقاف)]	
	(Power Mode (Standby (وضع الطاقة (استعداد))		Smart Home (البيت الذكي)	
			Eco (ايكولوجي) [افتراضي]	
			Off (إيقاف)	
Control (تحكم)	LAN Control (التحكم في LAN)	IoT	On (تشغيل) [افتراضي]	
			Off (إيقاف)	
	HDMI Link Settings (إعدادات رابط HDMI)	Power On Link (رابط التشغيل)	On (تشغيل) [افتراضي]	
			Off (إيقاف)	
		Power Off Link (رابط إيقاف التشغيل)	On (تشغيل) [افتراضي]	
			Off (إيقاف)	

ملاحظة: تختلف الوظائف تبعًا لتعريف الطراز.

استخدام جهاز العرض

قائمة تخصيص



Home Shortcuts (اختصارات الصفحة الرئيسية)

راجع اختصارات الشاشة الرئيسية لجميع التطبيقات المفتوحة في كل مصدر إدخال، حيث أنه لا يمكن تكرار العناصر باستثناء خيار "Automatic" (تلقائي)، مما يعني أن النظام سيتذكر ما يصل إلى ستة تطبيقات تم فتحها، ثم يحل محل اختصارات التطبيق بحيث يكون أحدث تطبيق هو أول تطبيق في قائمة التطبيقات، بينما يتم تبديل التطبيقات الأخرى الموجودة في القائمة من خلال موضع واحد.

HDMI/USB Disk (HDMI/قرص USB)

حدد كيفية تفاعل النظام عند توصيل أحد مصادر الدخل (محرك فلاش USB / HDMI) بجهاز العرض.

- **Notification (إشعار):** اختر "Notification (إشعار)" لعرض رسالة تأكيد تبديل الدخل عند اكتشاف مصدر دخل.
- **Source Auto-Change (تغيير المصدر تلقائيًا):** اختر "Source Auto-change (تغيير المصدر تلقائيًا)" للتحويل تلقائيًا إلى مصدر الدخل الذي تم اكتشافه حاليًا.
- **None (بلا):** اختر "None (بلا)" لتحويل مصدر الدخل يدويًا.

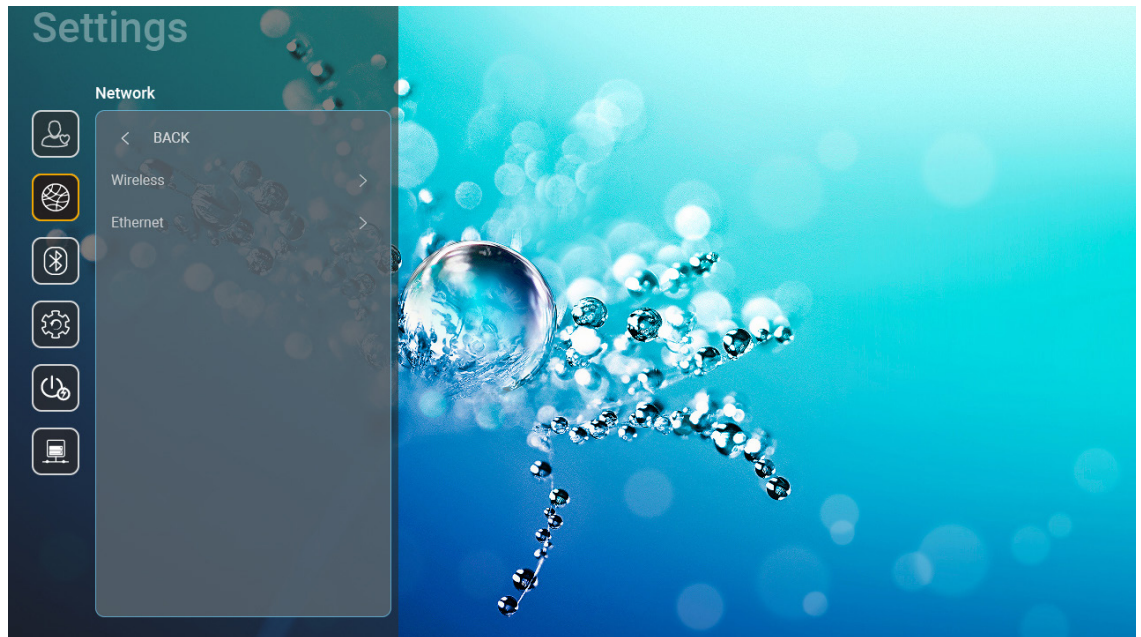
ملاحظة: يعتبر منفذ HDMI ARC أيضًا مصدر دخل، إذا كنت ترغب في تعطيل التغيير التلقائي للمصدر، فاضبط خيار قرص / HDMI / USB على "None (بلا)".

Input Name (اسم الإدخال)

قم بإعادة تسمية مصدر الدخل إذا لزم الأمر.

استخدام جهاز العرض

قائمة الشبكة



Wireless (لاسلكي)

قم بتهيئة إعدادات الشبكة اللاسلكية.

- **Wi-Fi:** اضبط خيار Wi-Fi على "On" (تشغيل) لتمكين خاصية الشبكة اللاسلكية.
- **Available networks SSID (الشبكات المتاحة معرف SSID):** حدد نقطة الوصول اللاسلكية المطلوبة وأدخل معلومات الاتصال الضرورية أو قم بتهيئتها (إذا لزم الأمر)، على سبيل المثال، كلمة المرور وإعدادات الوكيل وعنوان IP. للحصول على المعلومات، يمكنك مراجعة قوة الإشارة.
- اختر "Cancel" (إلغاء) للعودة إلى قائمة الشبكة دون حفظ الإعدادات. واختر "Forget" (إزالة) لحذف ملف تعريف الشبكة اللاسلكية.
- **ملاحظة:** في حال احتجت إلى إدخال الرموز، سيقوم النظام بإظهار لوحة مفاتيح على الشاشة تلقائيًا.
- **Other Options (خيارات أخرى):** قم بتهيئة إعدادات الشبكة اللاسلكية المتقدمة، مثل "Connect via WPS" (التوصيل عبر WPS) و"التوصيل عبر WPS (Enter PIN) (أدخل رمز PIN)" و"Add New Network" (إضافة شبكة جديدة)" (أدخل اسم الشبكة يدويًا) و"Portable Hotspot" (نقطة اتصال محمولة)" (قم بتهيئة جهاز العرض ليكون بمثابة نقطة وصول لاسلكية للأجهزة الأخرى).

استخدام جهاز العرض

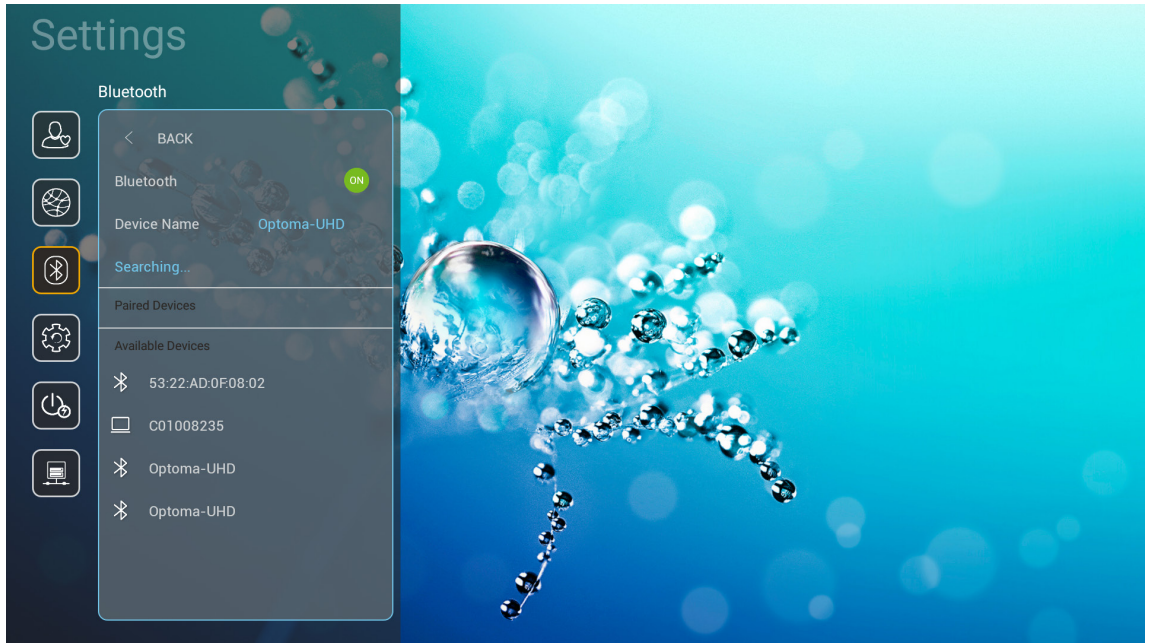
Ethernet (الشبكة) (Android)

قم بتهيئة إعدادات الشبكة السلكية.

ملاحظة: تأكد من توصيل جهاز العرض بشبكة الاتصال المحلية (LAN). يرجى الرجوع إلى صفحة ١٦٦ لفحص

- **Network Status (حالة الشبكة):** تعرض حالة توصيل الشبكة (للقراءة فقط).
- **MAC Address (عنوان MAC):** تعرض عنوان MAC (للقراءة فقط).
- **Proxy Settings (إعدادات الوكيل):** قم بتقديم معلومات حول اسم مضيف الوكيل ومنفذ الاتصال ومجالات تجاوز الوكيل يدويًا عند الطلب.
- **IP Settings (إعدادات IP):** قم بتمكين DHCP (بروتوكول تهيئة المضيف الديناميكي) إذا كنت تريد أن يحصل جهاز العرض على عنوان IP ومعلومات الاتصال الأخرى تلقائيًا من شبكتك، ويمكنك تعطيل DHCP إذا كنت تريد تعيين عنوان IP والبوابة وطول بادئة الشبكة ومعلومات DNS يدويًا.
- **Reset (إعادة تعيين):** قم باستعادة إعدادات المصنع الافتراضية لإعدادات الشبكة.

قائمة Bluetooth



Bluetooth (البلوتوث)

اضبط خيار Bluetooth على "On" (تشغيل) لتمكين خاصية Bluetooth.

Device Name (اسم الجهاز)

قم بمراجعة أو تعديل اسم جهاز العرض.

ملاحظة: في حال احتجت إلى إدخال الرموز، سيقوم النظام بإظهار لوحة مفاتيح على الشاشة تلقائيًا.

Scan again (إعادة المسح)

أبحث عن أجهزة Bluetooth المتاحة.

Paired Devices (الأجهزة المقترنة)

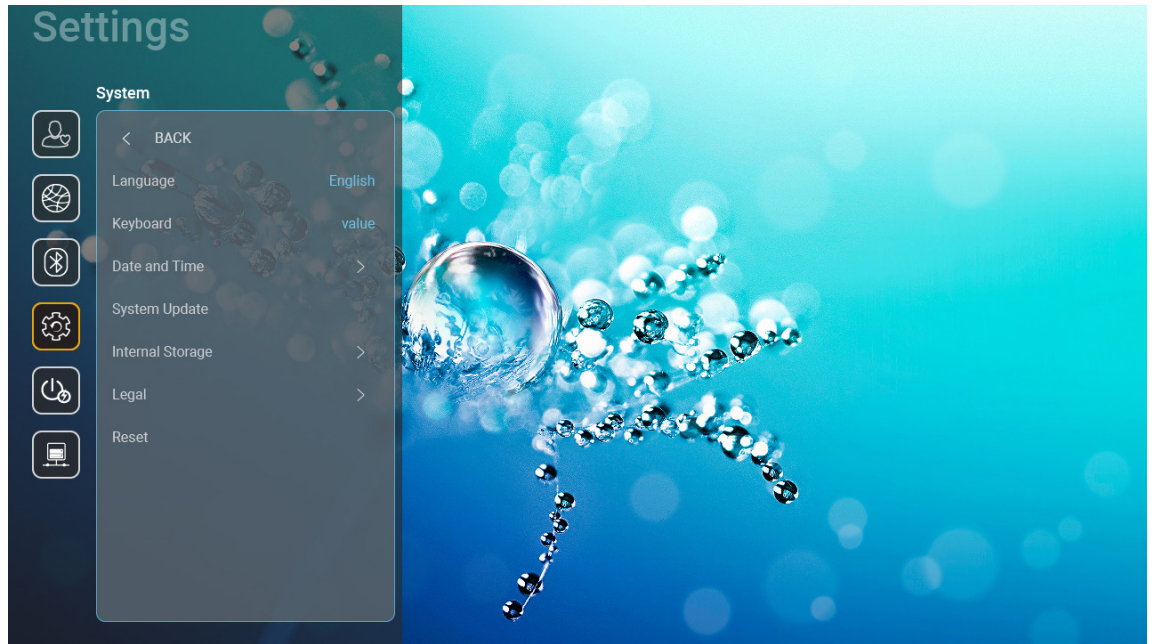
قم بمراجعة الأجهزة المقترنة وإدارتها.

Available Devices (الأجهزة المتاحة)

قم بمراجعة جميع أجهزة Bluetooth المتاحة.

استخدام جهاز العرض

قائمة النظام



Language (اللغة)

حدد لغة النظام المفضلة لديك بين الإنجليزية و الألمانية و الفرنسية و الإيطالية و الإسبانية و البرتغالية و الروسية و الصينية التقليدية و الصينية المبسطة و اليابانية و الكورية.

Keyboard (لوحة المفاتيح)

حدد لغة لوحة المفاتيح.

Date and Time (التاريخ والوقت)

قم بتهيئة إعدادات التاريخ والوقت.

- **Select time zone (تحديد المنطقة الزمنية):** حدد المنطقة الزمنية في موقعك الجغرافي.
- **Use 24-hour format (استخدام تنسيق ٢٤ ساعة):** اضبط على "On (تشغيل)" لعرض الوقت بتنسيق ٢٤ ساعة. اضبط على "Off (إيقاف)" لعرض الوقت بتنسيق ١٢ ساعة (صباحًا/مساءً).
- **Choose date format (اختيار تنسيق التاريخ):** اختر تنسيق التاريخ المفضل لديك.

System updates (تحديثات النظام)

يبحث النظام عن التحديثات تلقائيًا في كل مرة يتم فيها توصيل جهاز العرض بالإنترنت (عبر الأثير).

Internal Storage (التخزين الداخلي)

اعرض استخدامات التخزين الداخلي.

استخدام جهاز العرض

Legal (قانوني)

راجع الوثائق القانونية بما في ذلك "Terms and Conditions (شروط وأحكام الاستخدام)"، "Privacy Policy (سياسة الخصوصية)"، و "Cookies Policy (سياسة ملفات تعريف الارتباط)".

ملاحظة: يمكنك مراجعة الوثائق القانونية عبر الإنترنت أيضًا، كما يرجى الرجوع إلى عناوين الويب التالية:

- [Terms and Conditions \(شروط وأحكام الاستخدام\):](https://www.optoma.com/terms-conditions/) <https://www.optoma.com/terms-conditions/>
- [Cookies Policy \(سياسة ملفات تعريف الارتباط\):](https://www.optoma.com/cookies-policy/) <https://www.optoma.com/cookies-policy/>
- [Privacy Policy \(سياسة الخصوصية\):](https://www.optoma.com/software-privacy-policy/) <https://www.optoma.com/software-privacy-policy/>

Reset (إعادة تعيين)

قم بإعادة تعيين جميع الإعدادات بما في ذلك البيانات ("Reset all settings" (إعادة تعيين كافة الإعدادات)) أو قم بإعادة تعيين الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية فقط ("Reset to Default" (إعادة التعيين إلى الوضع الافتراضي))، ثم حدد "Cancel (إلغاء)" للخروج من القائمة والاحتفاظ بالتهيئة الحالية.

ملاحظة: بعد تحديد "Reset to Default" (إعادة التعيين إلى الوضع الافتراضي)، سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا، ولبدء إجراء الاستعادة، قم بتشغيل جهاز العرض.

قائمة الطاقة

Direct Power On (تشغيل مباشر)

اختر "On (تشغيل)" لتنشيط وضع التشغيل المباشر. يتم تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند توفير طاقة التيار المتردد، دون الضغط على زر "الطاقة" على لوحة مفاتيح جهاز العرض أو جهاز التحكم عن بُعد.

Auto Power off (min.) (إيقاف تلقائي (دقيقة))

ضبط فترة مؤقت العد التنازلي. حيث يبدأ تشغيل مؤقت العد التنازلي في حالة عدم استقبال جهاز العرض لأية إشارات. ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا عند الانتهاء من العد (في دقائق).

ملاحظة: تكون وظيفة "Auto Power off (min.) (إيقاف تلقائي (دقيقة))" غير متوفرة إذا كان المشروع في وضع رئيسي.

Sleep Timer (min.) (مؤقت النوم (دقيقة))

ضبط فترة مؤقت العد التنازلي. ويبدأ تشغيل مؤقت العد التنازلي، بغض النظر عن استقبال أو عدم استقبال جهاز العرض لأية إشارات. ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا عند الانتهاء من العد (في دقائق).

Power Mode (Standby) (وضع الطاقة (استعداد))

قم بتهيئة إعدادات وضع الطاقة في وضع الاستعداد.

- **Smart Home (البيت الذكي):** اختر "Smart Home (البيت الذكي)" للرجوع إلى الاستعداد العادي (تشغيل LAN، تشغيل Wi-Fi).
- **Eco (ايكولوجي):** اختر الوضع "Eco (ايكولوجي)" لخفض معدل تبديد الطاقة إلى أقل من ٠.٥ وات.

وضع الطاقة	Eco (ايكولوجي) (>٠,٥ وات)	Smart Home (البيت الذكي) (>٨ وات)
تشغيل IoT على جهاز العرض (عبر Alexa، مساعد Google، IFTTT)	غير متوفر	نعم
التبديل إلى وضع Bluetooth Speaker (سماعة Bluetooth)	غير متوفر	نعم
التشغيل عبر وحدة التحكم الخاصة بوضع Bluetooth	التشغيل عبر IR	نعم
جدولة InfoWall لتشغيل جهاز العرض	غير متوفر	نعم

استخدام جهاز العرض

قائمة التحكم

LAN Control (التحكم في LAN)

- IoT: اضبط على "Off (إيقاف)" لإيقاف تشغيل جميع عناصر التحكم عبر "IoT"، بما في ذلك "InfoWall".

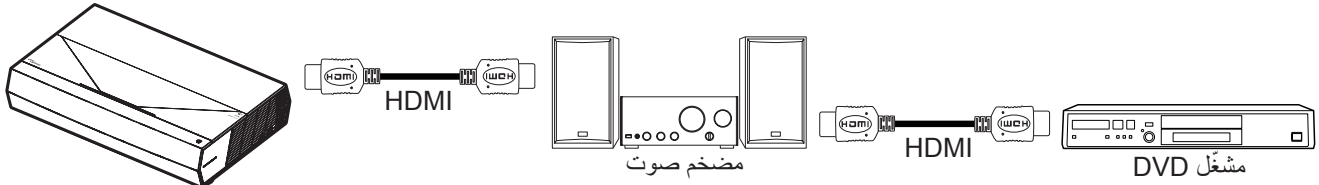
HDMI Link Settings (إعدادات رابط HDMI)

قم بتهيئة إعدادات رابط HDMI.

- **Power On Link (رابط التشغيل):** قم بتمكين هذه الوظيفة للسماح بتشغيل كل من رابط HDMI وجهاز العرض تلقائيًا في وقت واحد.
- **Power Off Link (رابط إيقاف التشغيل):** يتم تمكين هذه الخاصية لإيقاف تشغيل كل من HDMI Link وجهاز العرض تلقائيًا في نفس الوقت.

ملاحظة:

- يتم دعم وظيفة وصلة HDMI إذا كان المصدر متصلاً بمنفذ HDMI1 أو HDMI2 فقط.
- يمكن التحكم في جهاز العرض بواسطة أجهزة أخرى ولكن لا يمكن استخدامه للتحكم في الأجهزة الأخرى.
- إذا كان جهاز الصوت المتدفق (AVR ، Soundbar) يدعم منفذ HDMI ARC، فيمكنك استخدام منفذ HDMI ARC لخرج الصوت الرقمي.

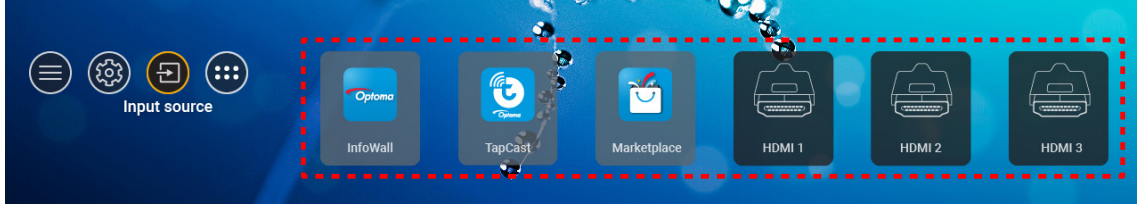


استخدام جهاز العرض

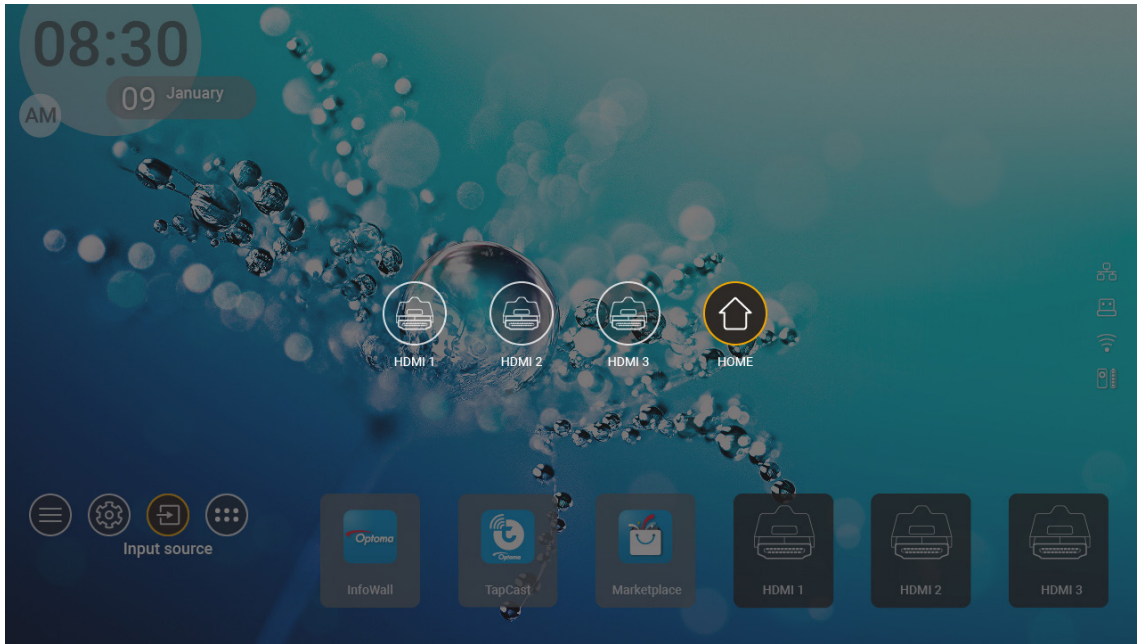
اختيار مصدر دخل

يمكنك تحديد أي مصدر دخل مباشرة موجود على شاشة الرئيسية باستخدام اختصار الدخل.

ملاحظة: يمكنك تخصيص إعدادات الاختصار في "قائمة إعدادات النظام" *System (النظام)* ← *Personalize (التخصيص)* ← *Home Shortcut (اختصارات الصفحة الرئيسية)*. ويمكنك أيضًا تعديل ترتيب الاختصارات على شاشة الرئيسية.



إذا كان مصدر الدخل المطلوب غير مرئي على شاشة الرئيسية، فحدد "⌂" لعرض جميع خيارات الدخل. ثم حدد مصدر الدخل أو حدد "HOME (الرئيسية)" للعودة إلى الشاشة الرئيسية.



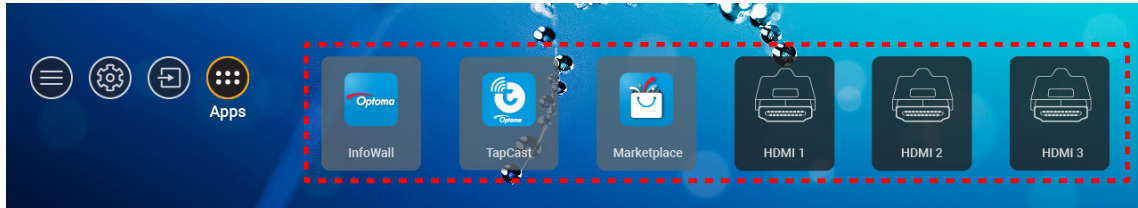
ملاحظة: يمكن ضبط جهاز العرض لإشعار رسالة تأكيد تبديل الدخل عند اكتشاف مصدر دخل ما والتبديل تلقائيًا أو يدويًا إلى مصدر الدخل الذي تم اكتشافه حاليًا. ويرجى الرجوع إلى صفحة ٤٢٤ تفصّل.

استخدام جهاز العرض

تحديد التطبيقات

يمكنك تحديد أي تطبيق مباشرة على شاشة الرئيسية باستخدام اختصار التطبيق.

ملاحظة: يمكنك تخصيص إعدادات الاختصار في "قائمة إعدادات النظام" System (النظام) ← Personalize (التخصيص) ← Home Shortcut (اختصارات الصفحة الرئيسية).



إذا كان التطبيق المطلوب غير مرئي على شاشة الرئيسية، فحدد "⋮" لعرض جميع التطبيقات المثبتة، ثم حدد التطبيق الذي تريده.



استخدام جهاز العرض

تنسيقات الوسائط المتعددة المدعومة

إذا كنت ترغب في تشغيل ملفات الوسائط المتعددة، فقم بتوصيل وحدة تخزين USB ذات محتوى وسائط متعددة بجهاز العرض، ثم افتح تطبيق مشغل الوسائط المتعددة وحدد الملفات المطلوبة لتشغيلها.

يدعم جهاز العرض تنسيقات الوسائط المتعددة التالية:

تنسيقات الملفات المدعومة	جهاز فك التشفير	فئة الوسائط
MOV	H.263	فيديو
3GP		
AVI		
MKV		
FLV	H.264	
MP4		
MOV		
3GP		
بث نقل (.ts / .trp / .tp) MPEG		
ASF		
WMV		
AVI		
MKV	HEVC/H.265	
MP4		
MOV		
بث نقل (.ts / .trp / .tp) MPEG		
MKV		
بث برنامج (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG) MPEG	2/MPEG1	
بث نقل (.ts / .trp / .tp) MPEG		
MP4		
AVI		
MKV		
MP4	MPEG4	
MOV		
3GP		
AVI		
MKV		
AVI	حركة JPEG	
MP4		
MOV		
MP4	AVS	
WMV	VC1	

استخدام جهاز العرض

فئة الوسائط	جهاز فك التشفير	تنسيقات الملفات المدعومة
الصوت	2/MPEG1 طبقة٢	AVI
		Matroska (MKV, MKA)
		MP4
		MOV
		بث نقل (.ts / .trp / .tp) MPEG
		بث برنامج (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG) MPEG
الصوت	2/MPEG1 طبقة٣	MP3
		Matroska (MKV, MKA)
	2/MPEG1 طبقة٣	MP4
		MOV
		بث نقل (.ts / .trp / .tp) MPEG
	AC3	بث برنامج (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG) MPEG
		AC3
		Matroska (MKV, MKA)
		MOV
		بث نقل (.ts / .trp / .tp) MPEG
	EAC3	بث برنامج (.DAT / .VOB / .MPG / .MPEG) MPEG
		MP4
	AAC, HEAAC	AAC
		MP4
		MOV
		M4A
		بث نقل (.ts / .trp / .tp) MPEG
		WAV
	LPCM	AVI
		Matroska (MKV, MKA)
	IMA-ADPCM MS-ADPM	WAV
		AVI
		Matroska (MKV, MKA)
	FLAC	MP4
Matroska (MKV, MKA)		
	BMP	صورة فوتوغرافية ١٥٣٦٠ X ٨٦٤٠ (يعتمد الحد الأقصى للدقة على حجم DRAM)

ملاحظة:

- يمكن تشغيل جميع ملفات الوسائط باستخدام تطبيق مشغل الوسائط.
- يدعم منفذ *HDMI 1 (ARC)* الموجود في الجزء الخلفي من جهاز العرض عبور *Dolby ATMOS*.

الصورة

نوع الصورة (اسم الامتداد)	النوع الفرعي	أقصى بكسل
Jpeg / Jpg	خط الأساس	٨٠٠٠ × ٨٠٠٠
	متدرج	٦٠٠٠ × ٤٠٠٠
PNG	غير متشابك	٦٠٠٠ × ٤٠٠٠
	تشابك	٦٠٠٠ × ٤٠٠٠
BMP		٦٠٠٠ × ٤٠٠٠

استخدام جهاز العرض

مستند

حد الحجم	حد الصفحات/السطور	التنسيق والإصدار المدعوم	تنسيق المستند
حتى ١٠٠ ميجا بايت	حتى ١٥٠٠ صفحة (ملف واحد)	PDF 1.0 ~ 1.7 والأحدث	PDF
حتى ١٥٠ ميجا بايت	بما أن جهاز عرض WPS لا يقوم بتحميل ملفات MS/Word جميعها في وقت واحد، فلا يوجد قيد واضح على عدد الصفحات والصفوف من الملفات.	Kingsoft Writer Document (*.wps)	لفظ
		Kingsoft Writer Template (*.wpt)	
		Microsoft Word 97/2000/XP/2003 Document (*.doc)	
		Microsoft Word 97/2000/XP/2003 Template (*.dot)	
		RTF Files (*.rtf)	
		Text Files (*.txt, *.log, *.lrc, *.c, *.cpp, *.h, *.asm, *.s, *.java, *.asp, *.prg, *.bat, *.bas, *.cmd)	
		Web Page Files (*.html, *.htm)	
		Single Web Page Files (*.mht, *.mhtml)	
		Microsoft Word 2007/2010 Document (*.docx)	
		Microsoft Word 2007/2010 Template (*.dotx)	
		Microsoft Word 2007/2010 Macro-Enabled Document (*.docm)	
		Microsoft Word 2007/2010 Macro-Enabled Template (*.dotm)	
		XML Files (*.xml)	
		OpenDocument نص	
		Works 6-9 Document (*.wtf)	
		Works 6.0&7.0 (*.wps)	
حتى ٣٠ ميجابايت	حدود الصف: ما يصل إلى ٦٥.٥٣٥ حدود العمود: ما يصل إلى ٢٥٦ الورق: ما يصل إلى ٢٠٠	Kingsoft Spreadsheets Files (*.et)	Excel
		Kingsoft Spreadsheets Template (*.ett)	
		Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 Workbook (*.xls)	
		Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 Template (*.xlt)	
		Text Files (*.csv)	
		Web Pages (*.htm, *.html)	
		XML Files (*.xml)	
		Microsoft Excel 2007/2010 Files (*.xlsx, *.xlsm)	
		Microsoft Excel 2007/2010 Template (*.xltx)	
		Microsoft Excel 2007/2010 Binary Workbook (*.xlsb)	
حتى ٣٠ ميجابايت	حتى ١٥٠٠ صفحة (ملف واحد)	Kingsoft Presentation Files (*.dps)	PowerPoint
		Kingsoft Presentation Templates (*.dpt)	
		Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 Presentations (*.ppt, *.pps)	
		Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 Presentation Templates (*.pot)	
		Microsoft PowerPoint 2007/2010 Presentations (*.pptx, *.ppsx)	
		Microsoft PowerPoint 2007/2010 Presentations Template (*.potx)	

ملاحظة:

- قد يستغرق فك الترميز بعض الوقت في الملفات الكبيرة ذات المحتويات المعقدة.
- لا يمكن تنشيط أو عرض الكائنات المضمنة في الملفات.

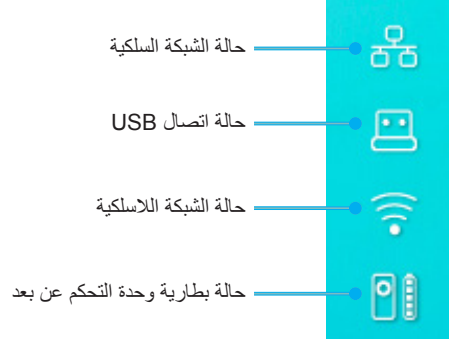
استخدام جهاز العرض

- بالنسبة لبرنامج *Microsoft Word*
 - لا يتوفر دعم للإعدادات المتقدمة كرسـم المكونات الإضافية أو إعدادات خلفية الجداول.
 - لن يتم عرض المحتويات خارج الحدود المحددة في *Microsoft Word*.
 - لا يوجد دعم النصوص المكتوبة بخط عريض في *Simplified Chinese font* (خط الصينية المبسطة).
- بالنسبة لبرنامج *Microsoft PowerPoint*
 - تأثيرات الشرائح غير مدعومة.
 - لا يوجد حماية للأوراق المحمية بكلمة مرور.
 - الرسوم المتحركة في ملفات *Powerpoint* غير مدعومة.
- بالنسبة لبرنامج *Microsoft Excel*
 - يتم عرض أوراق العمل بشكل فردي ومتسلسل عندما يحتوي المصنف على أوراق عمل متعددة.
 - قد يتم تغيير مخطط الصفحة والترقيم أثناء فك التشفير.

استخدام جهاز العرض

عرض شريط الحالة

يحتوي شريط الحالة الموجود في شاشة الشاشة الرئيسية بشكل افتراضي على أيقونات تشير إلى حالة الاتصال المتعلقة بالشبكة السلكية ومنفذ USB والشبكة اللاسلكية وحالة البطارية المتبقية لجهاز التحكم عن بُعد (إن أمكن). ويمكنك تحديد أي أيقونة من الأيقونات لفتح القائمة المرتبطة بها، باستثناء البطارية عن بُعد، ويؤدي تحديد أيقونة الحالة السلكية أو اللاسلكية إلى فتح قائمة تهيئة الشبكة، بينما يؤدي تحديد أيقونة حالة USB إلى فتح المستعرض وعرض محتوى جهاز USB المتصل.



نُبذة عن قائمة القائمة السريعة

في قائمة القائمة السريعة، يمكنك العثور على اختصارات لعناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).



للوصول إلى قائمة القائمة السريعة، اضغط لفترة طويلة على الزر "≡" الموجود في جهاز التحكم عن بُعد.

معلومات إضافية

مستويات دقة متوافقة

الدقة الرقمية (HDMI 1.4)

التوقيت القام	التوقيت القياسي	التوقيت الواصف	وضع الفيديو المدعوم	التوقيت المفصل
٧٠×٤٨٠ عند ٦٠ هرتز	١٢٨٠×٧٢٠ عند ٦٠ هرتز	١٩٢٠×١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز (افتراضي)	٧٢٠×٤٨٠i عند ٦٠ هرتز ٩:١٦	١٩٢٠×١٠٨٠p عند ٦٠ هرتز
٦٠×٤٨٠ عند ٦٠ هرتز	١٢٨٠×٨٠٠ عند ٦٠ هرتز		٧٢٠×٤٨٠p عند ٦٠ هرتز ٣:٤	
٦٧×٤٨٠ عند ٦٧ هرتز	١٢٨٠×١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز		٧٢٠×٤٨٠p عند ٦٠ هرتز ٩:١٦	
٧٢×٤٨٠ عند ٧٢ هرتز	١٩٢٠×١٢٠٠ عند ٦٠ هرتز (مخفض)		٧٢٠×٥٧٦i عند ٥٠ هرتز ٩:١٦	
٧٥×٤٨٠ عند ٧٥ هرتز	١٣٦٦×٧٦٨ عند ٦٠ هرتز		٧٢٠×٥٧٦p عند ٥٠ هرتز ٣:٤	
٨٠٠×٦٠٠ عند ٥٦ هرتز			٧٢٠×٥٧٦p عند ٥٠ هرتز ٩:١٦	
٨٠٠×٦٠٠ عند ٦٠ هرتز			١٢٨٠×٧٢٠p عند ٦٠ هرتز ٩:١٦	
٨٠٠×٦٠٠ عند ٧٢ هرتز			١٢٨٠×٧٢٠p عند ٥٠ هرتز ٩:١٦	
٨٠٠×٦٠٠ عند ٧٥ هرتز			١٩٢٠×١٠٨٠i عند ٦٠ هرتز ٩:١٦	
٨٣٢×٦٢٤ عند ٧٥ هرتز			١٩٢٠×١٠٨٠i عند ٥٠ هرتز ٩:١٦	
١٠٢٤×٧٦٨ عند ٦٠ هرتز			١٩٢٠×١٠٨٠p عند ٦٠ هرتز ٩:١٦	
١٠٢٤×٧٦٨ عند ٧٠ هرتز			١٩٢٠×١٠٨٠p عند ٥٠ هرتز ٩:١٦	
١٠٢٤×٧٦٨ عند ٧٥ هرتز			١٩٢٠×١٠٨٠p عند ٢٤ هرتز ٩:١٦	
١٢٨٠×١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز			٣٨٤٠×٢١٦٠ عند ٢٤ هرتز	
١١٥٢×٨٧٠ عند ٧٥ هرتز			٣٨٤٠×٢١٦٠ عند ٢٥ هرتز	
			٣٨٤٠×٢١٦٠ عند ٣٠ هرتز	
			٩٦٠×٤١٦٠ عند ٢٤ هرتز	

الدقة الرقمية (HDMI 2.0)

B0/التوقيت المحدد	B0/التوقيت القياسي	B1/وضع الفيديو	B1/التوقيت التفصيلي
٧٠×٤٨٠ عند ٦٠ هرتز	١٢٨٠×٧٢٠ عند ٦٠ هرتز	٧٢٠×٤٨٠i عند ٦٠ هرتز ٩:١٦	١٩٢٠×١٠٨٠p عند ٦٠ هرتز
٦٠×٤٨٠ عند ٦٠ هرتز	١٢٨٠×٨٠٠ عند ٦٠ هرتز	٧٢٠×٤٨٠p عند ٦٠ هرتز ٣:٤	
٦٧×٤٨٠ عند ٦٧ هرتز	١٢٨٠×١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز	٧٢٠×٤٨٠p عند ٦٠ هرتز ٩:١٦	
٧٢×٤٨٠ عند ٧٢ هرتز	١٩٢٠×١٢٠٠ عند ٦٠ هرتز (مخفض)	٧٢٠×٥٧٦i عند ٥٠ هرتز ٩:١٦	
٧٥×٤٨٠ عند ٧٥ هرتز	١٣٦٦×٧٦٨ عند ٦٠ هرتز	٧٢٠×٥٧٦p عند ٥٠ هرتز ٣:٤	
٨٠٠×٦٠٠ عند ٥٦ هرتز		٧٢٠×٥٧٦p عند ٥٠ هرتز ٩:١٦	
٨٠٠×٦٠٠ عند ٦٠ هرتز		١٢٨٠×٧٢٠p عند ٦٠ هرتز ٩:١٦	
٨٠٠×٦٠٠ عند ٧٢ هرتز		١٢٨٠×٧٢٠p عند ٥٠ هرتز ٩:١٦	
٨٠٠×٦٠٠ عند ٧٥ هرتز		١٩٢٠×١٠٨٠i عند ٦٠ هرتز ٩:١٦	
٨٣٢×٦٢٤ عند ٧٥ هرتز		١٩٢٠×١٠٨٠i عند ٥٠ هرتز ٩:١٦	
١٠٢٤×٧٦٨ عند ٦٠ هرتز		١٩٢٠×١٠٨٠p عند ٦٠ هرتز ٩:١٦	
١٠٢٤×٧٦٨ عند ٧٠ هرتز		١٩٢٠×١٠٨٠p عند ٥٠ هرتز ٩:١٦	
١٠٢٤×٧٦٨ عند ٧٥ هرتز		١٩٢٠×١٠٨٠p عند ٢٤ هرتز ٩:١٦	
١٢٨٠×١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز		٣٨٤٠×٢١٦٠ عند ٢٤ هرتز	
١١٥٢×٨٧٠ عند ٧٥ هرتز		٣٨٤٠×٢١٦٠ عند ٢٥ هرتز	
		٣٨٤٠×٢١٦٠ عند ٣٠ هرتز	
		٩٦٠×٤١٦٠ عند ٢٤ هرتز	
		٩٦٠×٤١٦٠ عند ٢٥ هرتز	
		٩٦٠×٤١٦٠ عند ٣٠ هرتز	
		٩٦٠×٤١٦٠ عند ٢٤ هرتز	
		٩٦٠×٤١٦٠ عند ٢٥ هرتز	
		٩٦٠×٤١٦٠ عند ٣٠ هرتز	

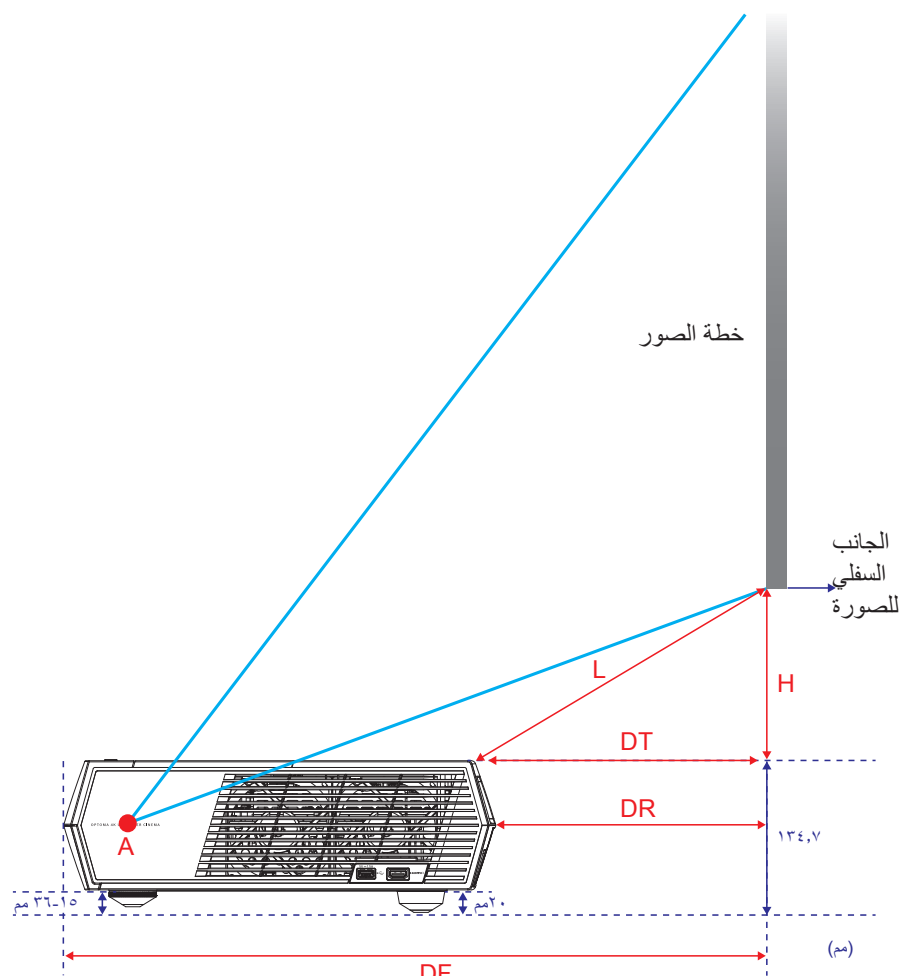
معلومات إضافية

B0/التوقيت المحدد	B0/التوقيت القياسي	B1/وضع الفيديو	B1/التوقيت التفصيلي
		٢١٦٠×٤٠٩٦ عند ٥٠ هرتز	
		٢١٦٠×٤٠٩٦ عند ٦٠ هرتز	

ملاحظة: يدعم 1080 x 1920 عند 50 هرتز.

حجم الصورة ومسافة العرض

L الإزاحة=١٢١,٥ ~ ١٣٠٪		أفقي الإزاحة=١٢١,٥ ~ ١٣٠٪		DT		DR		DF		حجم الصورة (بوصة)
بوصة	متر	بوصة	متر	بوصة	متر	بوصة	متر	بوصة	متر	
٩,٥٠٧ ~ ١٢,٣٢٧	٠,٢٤١ ~ ٠,٣١٣	٦,٩٢ ~ ١٠,٤٦٢	٠,١٧٦ ~ ٠,٢٦٦	٦,٥١٨	٠,١٦٦	٥,٧٧٤	٠,١٤٧	٢٠,٨٧٦	٠,٥٣٠	"٨٥
١٠,٦٥٨ ~ ١٣,٥٤٧	٠,٢٧١ ~ ٠,٣٤٤	٧,٤٤٧ ~ ١١,١٩٨	٠,١٨٩ ~ ٠,٢٨٤	٧,٦٢٥	٠,١٩٤	٦,٨٨١	٠,١٧٥	٢١,٩٨٣	٠,٥٥٨	"٩٠
١٣,٠٠٣ ~ ١٦,٠٠٤	٠,٣٣ ~ ٠,٤٠٧	٨,٥٠١ ~ ١٢,٦٦٨	٠,٢١٦ ~ ٠,٣٢٢	٩,٨٣٩	٠,٢٥٠	٩,٠٩٥	٠,٢٣١	٢٤,١٩٧	٠,٦١٥	"١٠٠
١٥,٣٨١ ~ ١٨,٥٧٩	٠,٣٩١ ~ ٠,٤٧٢	٩,٥٥٥ ~ ١٤,١٣٩	٠,٢٤٣ ~ ٠,٣٥٩	١٢,٠٥٣	٠,٣٠٦	١١,٣٠٩	٠,٢٨٧	٢٦,٤١١	٠,٦٧١	"١١٠
١٧,٧٧٩ ~ ٢١,١٤٧	٠,٤٥٢ ~ ٠,٥٣٧	١٠,٦٠٩ ~ ١٥,٦١١	٠,٢٦٩ ~ ٠,٣٩٦	١٤,٢٦٦	٠,٣٦٢	١٣,٥٢٢	٠,٣٤٣	٢٨,٦٢٥	٠,٧٢٧	"١٢٠



معلومات إضافية

وحدة التحكم عن بعد



ملاحظة:

يتم تنفيذ الوظائف الموضحة في الجدول التالي بعد الضغط لفترة قصيرة على الزر المحدد في وحدة التحكم عن بعد ما لم تتم الإشارة إلى ذلك بطريقة مختلفة.

إذا تم إقران وحدة التحكم عن بُعد بنجاح، فيكون الاسم الافتراضي لجهاز التحكم عن بعد في قائمة أجهزة Bluetooth هو "OptomaRemote".

الوصف			إشارة Bluetooth		الوظيفة
وضع السماع	وضع العرض	الاستعداد	معرف الاستخدام	صفحة الاستخدام	
			كود HID	كود HID	
اضغط على زر "⏻" للدخول في وضع الاستعداد.	اضغط على زر "⏻" لإظهار قائمة اختيار للتبديل بين وضع سماعات Bluetooth وضع الاستعداد. اضغط على زر "⏻" مرتين للخروج من وضع الاستعداد.	اضغط على زر "⏻" لتشغيل جهاز العرض في وضع العرض المرئي. راجع القسم "تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض" في الصفحات 19-22.	0x66	0x07	⏻ التشغيل / الاستعداد

معلومات إضافية

الوصف			إشارة Bluetooth		الوظيفة
وضع السماعة	وضع العرض	الاستعداد	معرف الاستخدام	صفحة الاستخدام	
			كود HID	كود HID	
غير متوفر	اضغط على زر "●" لعرض رسالة تأكيد وضع السماعة.	اضغط على زر "●" لتشغيل وضع سماعات Bluetooth. وقد يستغرق الأمر ما يصل إلى ٣ دقائق للاقتراح تلقائيًا مع جهاز Bluetooth. وفي حالة عدم نجاح الاقتراح، يدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد. ملاحظة: - يعد الوضع الوحيد الذي يتم دعمه عند تشغيل وضع الاستعداد هو: وضع SmartHome. - يحتفظ جهاز العرض بما يصل إلى ١٠ أجهزة Bluetooth. - عند إقران جهاز Bluetooth، ستسمع نغمة صوتية.	0x49	0x0C	● تشغيل وضع السماعة
غير متوفر	اضغط على زر "≡" لإظهار قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). ملاحظة: اضغط لفترة طويلة على زر "≡" لفتح قائمة القائمة السريعة.	غير متوفر	0x76	0x07	≡ قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة الخاصة بجهاز العرض / قائمة القائمة السريعة
ملاحظة: بالنسبة إلى قائمة القائمة السريعة، يكون رمز HID لصفحة الاستخدام هو 0x0C ، ورمز HID لمعرفة الاستخدام هو 0x76.					
غير متوفر	اضغط على أزرار تحديد الاتجاهات الأربعة لتحديد العناصر أو إجراء تعديلات على اختيارك.	غير متوفر	0x52	0x07	أعلى
			0x50	0x07	يسار
			0x4F	0x07	يمين
			0x51	0x07	أسفل
غير متوفر	اضغط على زر "موافق" لتأكيد اختيار العنصر.	غير متوفر	0x58	0x07	موافق
غير متوفر	اضغط على زر "↩" للرجوع إلى الشاشة السابقة.	غير متوفر	0x224	0x0C	↩ رجوع
غير متوفر	اضغط على زر "⏮ ⏭" للعودة إلى شاشة الشاشة الرئيسية. ملاحظة: اضغط لفترة طويلة على زر "⏮ ⏭" لتمكين / تعطيل وظيفة Air Mouse.	غير متوفر	0x223	0x0C	⏮ ⏭ الرئيسية
غير متوفر	ملاحظة: يتم التبديل بين تمكين / تعطيل مؤشر Air Mouse بواسطة جهاز التحكم عن بُعد، وتكون الحالة 0x0C 0x51 و 0x0C 0x53 هي فقط الملحق بجهاز العرض.				

معلومات إضافية

الوصف			إشارة Bluetooth		الوظيفة	
وضع السماعة	وضع العرض	الاستعداد	معرف الاستخدام	صفحة الاستخدام		
			كود HID	كود HID		
غير متوفر	غير متوفر	اضغط على زر "⌂" لفتح تطبيق تابع لطرف ثالث < خيارات التطبيق أو حدد رمز التطبيق لإلغاء تثبيت / تثبيت التطبيق. ملاحظة: اضغط لفترة طويلة على زر "⌂" لضبط التركيز.	0x73	0x07	⌂	خيارات / Android التركيز
غير متوفر	ملاحظة: بالنسبة لضبط التركيز، يكون رمز HID لصفحة الاستخدام هو 0x0C ، ورمز HID لمعرف الاستخدام هو 0x52.					
غير متوفر	اضغط على زر "—" لخفض مستوى الصوت. ملاحظة: اضغط على زر "—" بشكل متكرر إذا لزم الأمر.		0xEA	0x0C	—	صوت -
غير متوفر	اضغط على زر "+" لرفع مستوى الصوت. ملاحظة: اضغط على زر "+" بشكل متكرر إذا لزم الأمر.		0xE9	0x0C	+	صوت +

استكشاف الأعطال وإصلاحها

يرجى الرجوع إلى المعلومات التالية إذا ما واجهتك مشكلة بجهاز العرض. وفي حالة استمرار المشكلة، بادر بالاتصال بالموزع المحلي أو مركز الصيانة.

مشكلات الصورة

? عدم ظهور الصورة على الشاشة

- تأكد من توصيل جميع الكابلات ووصلات الطاقة بشكل صحيح وآمن كما هو موضح في صفحة صفحة ١٦.
- تأكد من عدم انثناء أي من دبابيس الموصلات أو انكساره.

? وقوع الصورة خارج نطاق التركيز البؤري

- تأكد من وجود شاشة العرض ضمن المسافة المطلوبة من جهاز العرض. راجع صفحة ٥٦.
- استخدم وحدة التحكم عن بعد لضبط التركيز، ويرجى الرجوع إلى صفحة صفحة ٣٦.

? تمتد الصورة عند عرض مقطع DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦

- عند عرض مقطع DVD مشوه أو مقطع DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦، فسوف يعرض جهاز العرض أفضل صورة بصيغة ٩:١٦ على جانب جهاز العرض.
- وعند تشغيل أقراص DVD بتنسيق ٣:٤، يرجى كذلك تغيير التنسيق إلى ٣:٤ في قائمة OSD الخاصة بجهاز العرض.
- يرجى ضبط نمط العرض على نسبة العرض إلى الارتفاع ٩:١٦ (عريض) في مشغل أقراص DVD خاصتك.

? الصورة أصغر أو أكبر مما ينبغي

- حرك الجهاز بالقرب من الشاشة أو بعيدا عنها.
- اضغط على زر "≡" في وحدة التحكم عن بعد، وانتقل إلى "قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ← Display (العرض) ← Aspect Ratio (نسبة العرض للارتفاع)". جرّب إعدادات مختلفة.
- اضغط على زر "≡" في وحدة التحكم عن بعد، وانتقل إلى "قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ← Display (العرض) ← Geometric Correction (تصحيح هندسي) ← Warp Calibration (تشويه المعايرة)". جرّب إعدادات مختلفة.

? الصورة بها جوانب مائلة:

- قم، إن أمكن، بتغيير موقع جهاز العرض بحيث يصبح في منتصف الشاشة وأسفل قاعدتها.

? الصورة معكوسة

- حدد "قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة → Setup (إعداد) ← Projection Mode (وضع العرض)".

? لا يوجد صوت

- يرجى الرجوع إلى تنسيق ملف الصوت المدعوم الموضح في صفحة صفحة ٥٠.
- تأكد من أن خاصية "كتم الصوت" لا تعمل.
- تأكد من تشغيل خاصية "السماعة الداخلية". ويرجى الرجوع إلى صفحة صفحة ٣٦.

معلومات إضافية



لا يوجد صوت من مصدر HDMI ARC

- حدد "قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة" ← Audio (الصوت) ← Digital Output (خرج رقمي) ← Bitstream (الدفق بالبت) // Auto /PCM (تلقائي)، وجرب الإعدادات المختلفة.



صورة HDMI غير طبيعية

- حدد "قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) ← Display (العرض) ← HDMI 1 EDID/ HDMI 2 EDID" على "١,٤" أو "٢,٢".
ملاحظة: مصدر HDMI 3 يدعم فقط HDMI 1.4.



صورة مزدوجة ضبابية

- تأكد من أن "قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة" ← 3D (ثلاثية الأبعاد) ← 3D Tech (تقنية ثلاثية الأبعاد) ليسوا قيد التشغيل لتجنب ظهور صورة ثنائية الأبعاد عادية ضبابية.



صورتان بنمط جنبًا إلى جنب

- اضبط "قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة" ← 3D (ثلاثية الأبعاد) ← "3D Format (تنسيق ثلاثي الأبعاد)" على "SBS (القمة والأسفل)".

مشكلات أخرى



توقف جهاز العرض عن الاستجابة لجميع مفاتيح التحكم

- قم إذا أمكن بإيقاف تشغيل جهاز العرض، ثم افصل كبل الطاقة وانتظر لمدة ٢٠ ثانية على الأقل قبل إعادة توصيل كبل الطاقة مرة أخرى.

مشكلات وحدة التحكم عن بعد



في حالة عدم عمل وحدة التحكم عن بعد

- تحقق من كون زاوية تشغيل وحدة التحكم عن بعد محددة ضمن نطاق $\pm 15^\circ$ درجة في اتجاه مستقبل الأشعة تحت الحمراء الموجود على جهاز العرض.
- تأكد من عدم وجود أي عائق بين وحدة التحكم عن بعد وجهاز العرض.
- تأكد من تشغيل وحدة التحكم عن بعد أمام جهاز العرض فقط.
- حاول تشغيل وحدة التحكم عن بعد عن طريق توجيهها إلى الصورة المعروضة.
- اشحن البطارية إذا نفذ شحنها.
- تأكد من إقران وحدة التحكم عن بعد بنجاح مع جهاز العرض، وعند الاتصال بنجاح، والضغط على أي زر، يضيء مؤشر LED الموجود بوحدة التحكم عن بعد بلون أزرق ثابت.

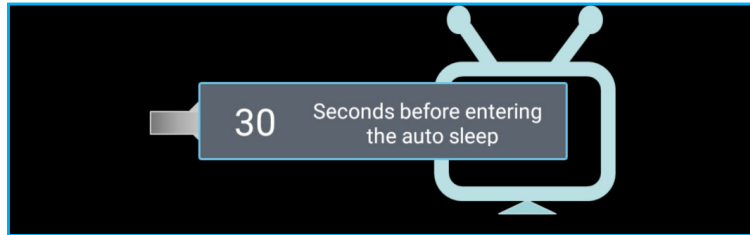
معلومات إضافية

رسائل ضوء مؤشر بيان الحالة

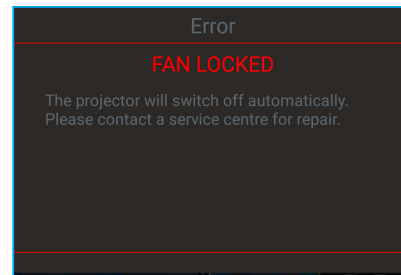
رسائل	مؤشر الطاقة		مؤشر بيان حالة Bluetooth	مؤشر بيان حالة درجة الحرارة	مؤشر بيان حالة اللمبة
	(أحمر)	(أبيض)	(أبيض)	(أحمر)	(أحمر)
وضع الاستعداد (الموفر)، خاصية Bluetooth غير مقترنة	ضوء ثابت	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
وضع الاستعداد (البيت الذكي)، خاصية Bluetooth غير مقترنة	الوميض (بضيء لمدة ٠,٥ ثابتيين وينطفئ لمدة ٠,٥ ثانية)	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
تشغيل الطاقة (تدفئة)	غير متوفر	وامض (بضيء لمدة ٠,٥ ثانية وينطفئ لمدة ٠,٥)	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
تشغيل (التشغيل القياسي)	غير متوفر	ضوء ثابت	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
إيقاف التشغيل (تبريد)	غير متوفر	وامض (بضيء لمدة ٠,٥ ثانية وينطفئ لمدة ٠,٥ ثانية). يعود إلى الضوء الأحمر الثابت عند إيقاف تشغيل مروحة التبريد	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
اقتران Bluetooth (وضع سماعة Bluetooth)	غير متوفر	غير متوفر	وامض (بضيء لمدة ٠,٥ ثانية وينطفئ لمدة ٠,٥ ثانية). العودة إلى وضع الاستعداد حال عدم الاقتران خلال ٣ دقائق.	غير متوفر	غير متوفر
اقتران Bluetooth (وضع سماعة Bluetooth)	غير متوفر	غير متوفر	ضوء ثابت	غير متوفر	غير متوفر
خطأ (تعطل اللمبة)	وامض	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	ثابت
خطأ (تعطل المروحة)	وامض	غير متوفر	غير متوفر	وامض	غير متوفر
خطأ (درجة حرارة مرتفعة)	وامض	غير متوفر	غير متوفر	ضوء ثابت	غير متوفر
وضع الاستعداد (وضع اختبار الإجهاد)	غير متوفر	وامض	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
النسخ (الإحماء)	غير متوفر	وامض	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
النسخ (التبريد)	غير متوفر	وامض	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
النسخ (إضاءة اللمبة)	غير متوفر	الوميض (بضيء لمدة ٣ ثوانٍ وينطفئ لمدة ١ ثانية)	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
النسخ (إيقاف تشغيل اللمبة)	غير متوفر	الوميض (بضيء لمدة ١ ثانية وينطفئ لمدة ٣ ثانية)	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر

معلومات إضافية

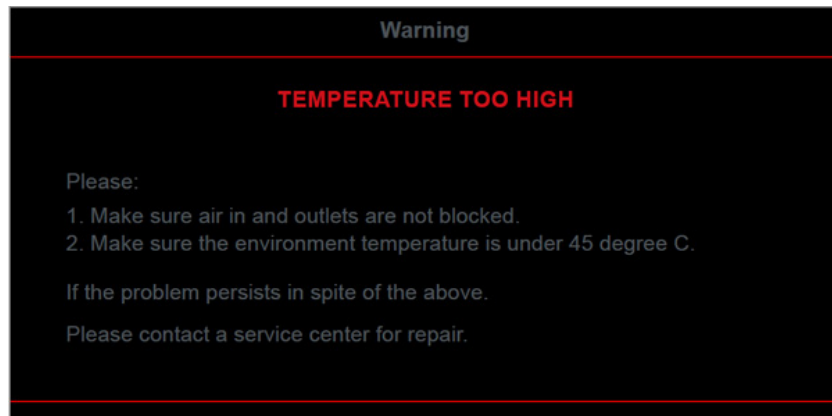
• إيقاف التشغيل:



• تعطل المروحة:



• تحذير درجة الحرارة:



معلومات إضافية

المواصفات

الوصف	الدقة
- مخطط بياني يصل إلى 2160p عند ٦٠ هرتز - أقصى دقة: 2160p (HDMI1 (2.0b) عند ٦٠ هرتز - 2160p (HDMI2 (2.0b) عند ٦٠ هرتز - 2160p (HDMI3 (2.0b) عند ٦٠ هرتز	الحد الأقصى للدقة
عدسة ثابتة	العدسة
٨٥ بوصة ~ ١٠٥ بوصة	حجم الصورة (القطر)
- ١٧,١ م عند ٨٥ بوصة - ٢٨,٢ م عند ١٠٥ بوصة	مسافة العرض

الوصف	كهربائي
- HDMI V2.0 x3 ملاحظة: يدعم منفذ HDMI 1 (ARC) قناتين PCM و Dolby Digital و Dolby Digital Plus و Atmos مع Dolby Digital Plus - منفذ USB2.0 على الجانب الخلفي - منفذ USB2.0 على الجانب الخلفي (للخدمة فقط) - منفذ USB2.0 على الجانب الأيمن (دعم الطاقة ٥ فولت = ١,٥ أمبير) - RJ-45 (Tol، دعم الإنترنت ووظائف ATO)	المدخلات
- خرج الخط (٣,٥ مم) - خرج SPDIF (قناتان PCM و Dolby Digital)	منافذ الخرج
- eMMC: ١٦ جيجا بايت (١x١٢٨ جيجا بايت) - DDR: يدعم ما يصل إلى ذاكرة ٢ جيجا بايت، DDR848 مثبت مسبقًا ١ جيجا بايت	الذاكرة
١٠٧٣,٤ مليون لون	استنساخ الألوان
- معدل المسح الأفقي: من ٣١ إلى ١٣٥ كيلو هرتز - معدل المسح الرأسي: من ٢٤ إلى ١٢٠ كيلو هرتز	معدل المسح
سماعات ٢x ١٩ وات	سماعات مضمنة
١٠٠ - ٢٤٠ فولت $\pm 10\%$ ، تيار متردد ٦٠/٥٠ هرتز	متطلبات الطاقة
- وضع الاستعداد: > ٠,٥ وات - وضع استعداد للشبكة (باستثناء منفذ Ethernet): > ٢,٠ وات - وضع استعداد للشبكة (WLAN): > ٨,٠ وات - وضع البيت الذكي: (< ٠,٥ وات; > ٨ وات)	استهلاك الطاقة
٣,٢ أمبير	تيار الدخل

الوصف	المواصفات الميكانيكية
أمامي وخلفي وسفقي علوي وخلفي علوي	اتجاه التركيب
- ٥٧٦ x ٣٨٣ x ١٤,٧ مم (بدون أقدام) - ٥٧٦ x ٣٨٣ x ١٢٩,٧ مم (مع أقدام)	الأبعاد (العرض x العمق x الارتفاع)
١٠,٥ كجم	الوزن
تشغيل في ٥ ~ ٤٠ درجة مئوية، ١٠٪ إلى ٨٥٪ رطوبة (بدون تكثيف)	الأجواء البيئية

ملاحظة: جميع المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

مكاتب شركة Optoma حول العالم

للحصول على خدمات الصيانة أو الدعم، يرجى الاتصال بالمكتب المحلي الموجود بمنطقة.

اليابان

info@os-worldwide.com
www.os-worldwide.com

〒3-20-18 東京都足立区綾瀬
株式会社オーエス
0120-380-490:コンタクトセンター

888-289-6786
510-897-8601
services@optoma.com

الولايات المتحدة الأمريكية
47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

تايوان

+886-2-8911-8600
+886-2-8911-6000
services@optoma.com.tw
asia.optoma.com

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
.Taiwan, R.O.C
www.optoma.com.tw

888-289-6786
510-897-8601
services@optoma.com

كندا
47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

أمريكا اللاتينية

+852-2396-8968
+852-2370-1222
www.optoma.com.hk

هونغ كونج
Unit A, 27/F Dragon Centre,
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong

888-289-6786
510-897-8601
services@optoma.com

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

أوروبا

+86-21-62947376
+86-21-62947370
www.optoma.com.cn

الصين
5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China

+44 (0) 1923 691 800
+44 (0) 1923 691 888
service@tsc-europe.com

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills,
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, United Kingdom
www.optoma.eu
هاتف مركز الخدمة: +44 (0) 1923 691 865

بنيلوكس

+31 (0) 36 820 0202
+31 (0) 36 048 9002

Randstad 22-123
BW Almere 1316
The Netherlands
www.optoma.nl

فرنسا

+33 1 41 46 12 20
+33 1 41 46 94 30
savoptoma@optoma.fr

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

أسبانيا

+34 91 499 06 06
+34 91 670 08 32

C/ José Hierro, 36 Of. 1C
28522 Rivas VaciaMadrid,
Spain

ألمانيا

+49 (0) 211 06 6670
+49 (0) 211 06 66799
info@optoma.de

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

البلدان الاسكندنافية

+47 32 98 89 90
+47 32 98 89 99
info@optoma.no

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway
PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

كوريا

+82+2+34430004
+82+2+34430005
korea.optoma.com

.WOOMI TECH.CO.,LTD
4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
Seoul, 135-815, KOREA



P/N:36.7F201G001-A