



PH5501/PL552/PL490

دليل المستخدم



إخلاء مسؤولية

لا تقدم شركة BenQ Corporation أي جهات تمثيلية أو ضمانات من أي نوع سواء كانت صريحة أو ضمنية فيما يتعلق بمحتويات هذه الوثيقة. وتحفظ شركة BenQ Corporation بالحق في مراجعة هذا المنشور وفي الحق كذلك في إجراء أي تغييرات من وقت لآخر على المحتويات المذكورة دون الالتزام بإبلاغ أي شخص يمثل هذه المراجعة والتغييرات.

حقوق النشر

حقوق الطبع والنشر لعام 2019 محفوظة لشركة BenQ Corporation. جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز نسخ أي جزء من هذا المنشور أو نقله أو نسخه أو تخزينه في نظام استرجاع أو ترجمته إلى أية لغة أو لغة حاسوب، بأي شكل أو بأي وسيلة سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية أو مغناطيسية أو ضوئية أو كيميائية أو يدوية أو غير ذلك، دون الحصول على تصريح خطي مسبق من شركة BenQ Corporation.

جدول المحتويات

1	تحذيرات واحتياطات السلامة
2	تعليمات السلامة الهامة
2	ملاحظات على لوحة LCD بهذه الشاشة
3	إشعار السلامة الخاص بالتحكم عن بعد
3	إخطار سلامة البطارية
3	BenQ ecoFACTS
4	فك مكونات العبوة والتنشيط
4	فك مكونات العبوة
4	محتويات العبوة
5	ملاحظات التنشيط
5	التركيب على الجدار
6	التثبيت في وضع طولي
7	الوظائف والأجزاء
7	لوحة التحكم
8	أطراف الدخل/الخروج
10	جهاز التحكم عن بُعد
14	توصيل التجهيزات الخارجية
14	توصيل التجهيزات الخارجية (VCD/VCR/DVD)
15	توصيل الحاسوب
16	توصيل تجهيزات الصوت
17	توصيل شاشات متعددة في تكوين سلسلة ديزي
19	وصلة IR
19	وصلة مرور عبر IR
20	توصيل سلكي بالشبكة
21	العملية
21	شاهد مصدر الفيديو المتصل
21	تغيير تنسيق الصورة
21	حدد إعدادات صورتك المفضلة
21	حدد إعدادات صوتك المفضل

22	تشغيل ملفات الوسائط المتعددة عبر شبكة المنطقة المحلية
25	شغل ملفات الوسائط المتعددة من جهاز USB
26	خيارات التشغيل
28	غير الإعدادات الخاصة بك
29	الإعدادات
40	توافق جهاز USB
42	وضع الإدخال
44	التنظيف واكتشاف المشكلات وإصلاحها
44	التنظيف
45	استكشاف المشكلات وإصلاحها
46	المواصفات الفنية

تحذيرات واحتياطات السلامة

يتعين أن يتم توصيل هذه التجهيزات بالأرض

للتأكد من التشغيل الآمن، يجب إدخال القابس الذي يحتوي على 3 سن داخل منفذ طاقة قياسي ذو 3 سن فقط، الأمر الذي يجعله موصلاً بالأرض بكفاءة من خلال سلك منزلي عادي. يجب أن تشمل أسلاك الامتداد المستخدمة مع هذه المعدات على ثلاثة قلوب وأن تكون موصلة بالأسلاك بشكل صحيح لتوفير اتصالها بالأرض. تعد توصيلات الأسلاك الخاطئة سبباً رئيسياً في إحداث وفيات.

والحقيقة هي أن المعدات تعمل بشكل مرضي لا يعني أن منفذ الطاقة قد تم توصيله بالأرض أو أن التنبيهات آمنة بشكل كامل. لسلامتك، إذا كنت في شك حول التوصيل الأرضي الفعال للتيار الكهربائي، يرجى استشارة كهربائي مؤهل.



الضوء الواضخ مع رمز رأس السهم، الكائن ضمن المثلث المتساوي الأضلاع، معد لتنبيه المستخدم إلى وجود "جهد خطير" غير معزول داخل علبة المنتج وقد يكون ذلك كافياً لتشكيل خطر بحدوث صدمة كهربائية للأشخاص.

يكن المقصود من نقطة التعجب داخل المثلث المتساوي الأضلاع في تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات هامة للتشغيل والصيانة (الخدمة) مصاحبة للجهاز.

- يجب أن يبقى قابس التيار الكهربائي الخاص بسلك إمداد الطاقة قابل للتشغيل بسهولة. يتعين تثبيت وعاء التيار المتردد (مأخذ منفذ التيار) بالقرب من المعدة ويجب أن يكون الوصول إليه سهلاً. للفصل الكامل لهذه المعدة من التيار الكهربائي المتردد، افصل قابس سلك الطاقة من مقبس التيار المتردد.
- لا تضع هذه الشاشة على سطح غير مستوي أو منحدر أو غير مستقر (مثل العربة) حيث يمكن أن تسقط وتتسبب في إحداث ضرر بنفسها أو غيرها.
- لا تضع هذه الشاشة بالقرب من المياه، كما في سبا أو أحواض المياه أو في موضع يسمح بوصول الرذاذ أو نقاط الماء على الشاشة، كأن تكون أمام نافذة مفتوحة يمكن أن تدخل منها مياه الأمطار.
- تجنب تثبيت هذه الشاشة في مكان ضيق دون وجود التهوية المناسبة ودوران الهواء، كأن تكون في خزانة مغلقة. اترك مساحة مناسبة حول الشاشة لتبديد حرارة الداخل. تجنب سد ثقوب وفتحات التهوية الموجودة على الشاشة. قد يتسبب ارتفاع درجة الحرارة في مخاطر وصدمة كهربائية.
- يجب أن يتم تثبيت هذا الشاشة من قبل فني مؤهل فقط. قد يتسبب الفشل في تثبيت هذا الشاشة بالشكل الصحيح في حدوث إصابات وأضرار تلحق بالأفراد والشاشة على حد سواء. افحص التثبيت بشكل منتظم وقم بصيانة الشاشة بشكل دوري لضمان أفضل عمل خاص بها.
- استخدم الملحقات المعتمدة أو الموصى بها من قبل الشركة المصنعة لتزكيب هذه الشاشة. قد يؤدي استخدام الملحقات الخاطئة أو غير المناسبة إلى سقوط الشاشة وحدوث إصابات بدنية بالغة. تأكد أن نقاط التثبيت والسطح قوية بما يكفي لتحمل وزن الشاشة.
- للحد من خطر حدوث صدمة كهربائية، لا تنزع الأغذية. لا توجد أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بالداخل. ارجع إلى أفراد الخدمة والصيانة المؤهلين.
- لتجنب حدوث إصابات شخصية، يكون من المطلوب تركيب الشاشة أو تثبيت منضدة سطح المكتب قبل الاستخدام.

تعليمات السلامة الهامة

1. اقرأ هذه التعليمات.
2. احتفظ بهذه التعليمات.
3. انتبه لكل التحذيرات.
4. اتبع جميع التعليمات.
5. لا تستخدم هذا الجهاز بالقرب من الماء.
6. نظفه فقط بقطعة قماش جافة.
7. تجنب سد فتحات التهوية. ثبته وفقاً لتعليمات جهة التصنيع.
8. تجنب التثبيت بالقرب من أي مصادر للحرارة مثل المشعات أو سجلات الحرارة أو الأفران أو الأجهزة الأخرى (بما في ذلك مكبرات الصوت) التي تنتج حرارة.
9. لا تهمل غرض السلامة المتمثل في قوابس التوصيل الأرضي أو الاستقطاب. يوجد بقابس الاستقطاب ريشتين إحداها أوسع من الأخرى. يتكون قابس التأريض من ريشتين والثالث هو سن التأريض. يتم تقديم الريشة العريضة أو السن الثالث لسلامتك. إذا لم يكن القابس المتوفر مناسباً للدخول في المنفذ الخاص بك، استشر أحد الكهربائيين لاستبداله بمنفذ قديم.
10. احم سلك الطاقة من السير أو الضغط عليه خاصة عند المقابس والأوعية ونقاط الخروج من الجهاز.
11. استخدام المرفقات/الملحقات المحددة من قبل الشركة المصنعة.
12. يستخدم فقط مع العربية أو الحامل أو المرجل ثلاثي القوائم أو الطاولة المحددة من قبل الشركة المصنعة أو التي تباع مع الجهاز. عند استخدام العربية، توخ الحذر عند تحريك مجموعة العربية/الجهاز لتجنب الإصابة الناجمة عن الانقلاب.
13. افصل هذا الجهاز أثناء العواصف البرقية أو عند عدم استخدامه لفترات طويلة من الزمن.
14. ارجع إلى الخدمات أفراد الخدمة المؤهلين. الخدمة مطلوبة عندما يتضرر الجهاز بأي شكل من الأشكال، مثل تلف سلك إمدادات الطاقة أو القابص أو انسكاب السوائل أو سقوط أجسام على الجهاز أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة أو عدم عمله بشكل طبيعي أو في حالة سقوطه.



ملاحظات على لوحة LCD بهذه الشاشة

- يوجد بلوحة شاشة الكريستال السائل (LCD) بهذه الشاشة طبقة واقية رقيقة جداً من الزجاج الذي هو القابل للخدش والقطعة في حالة الضغط أو التكسير. قد يتعرض الكريستال السائل أيضاً للتلف في ظل القوة المفرطة أو درجات الحرارة القصوى. الرجاء التعامل بعناية.
- قد يختلف زمن الاستجابة وسطوع لوحة LCD وفق درجة الحرارة المحيطة.
- تجنب وضع شاشة الشاشة في الشمس المباشرة أو حيث تصل بقع أشعة الشمس المباشر أو على لوحة LCD، حيث أن الحرارة قد يؤدي إلى تلف اللوحة والغلاف الخارجي للشاشة، وسوف يجعل الضوء الساطع النظر إلى الشاشة أكثر صعوبة مما هو ضروري.
- تتكون لوحة LCD من بكسل فردي لعرض الصور ويتم تصنيفها وفقاً لمواصفات التصميم. في حين أن 99.9% من هذه البكسلات تعمل بشكل طبيعي، قد يظل 0.01% منها مضاء باستمرار (باللون الأحمر أو الأزرق أو الأخضر) أو غير مضاء. هذه هي القيود التقنية الخاصة بتكنولوجيا شاشة LCD وهي ليست عيباً.
- قد تعرض شاشات LCD مثل شاشات البلازما (PDP) و CRT التقليدية (أنبوب أشعة الكاثود) "لالحتراق الفوسفوري" أو "الاحتفاظ بالصورة" وهو ما يمكن العثور عليه بالشاشة على شكل خطوط وظلال ثابتة واضحة. لتجنب إلحاق هذا الضرر بالشاشة، تجنب عرض الصور الثابتة (مثل القوائم الثابتة على الشاشة أو شعارات المحطة التلفزيونية أو الرموز أو النصوص الثابتة) لأكثر من ساعتين. تغيير النسبة الباعية من وقت لآخر. ملء الشاشة بأكملها بالصورة وإزالة الأشرطة السوداء كلما أمكن ذلك. تجنب عرض الصور في نسبة العرض إلى الارتفاع 4:3 على مدى فترة طويلة من الزمن، وإلا قد تكون هناك علامات حروق واضحة على الشاشة بجانب اثنين من الخطوط العمودية.
- ملاحظة: في ظل ظروف معينة، قد يحدث تكثيف على الجانب الداخلي من زجاج الغطاء، إنها ظاهرة طبيعية ولن تؤثر على عمل الشاشة. سوف يختفي هذا التكثيف عادة بعد حوالي 30 دقيقة من التشغيل العادي.
- إذا تطلب عرض صورة ثابتة، فإنه يوصى بتمكين نقل وحدات البكسل تحت إعدادات عامة.

إشعار السلامة الخاص بالتحكم عن بعد

- لا تترك جهاز التحكم عن بعد مباشرة في الحرارة والرطوبة وتجنب النيران.
- لا تسقط جهاز التحكم عن بعد.
- لا تعرض جهاز التحكم عن بعد للماء أو الرطوبة. في حالة عدم القيام بذلك فقد يتسبب في حدوث خلل.
- تأكيد عدم وجود أشياء بين جهاز التحكم عن بعد وجهاز الاستشعار عن بعد الخاص بالمنتج.
- في حالة عدم استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة، أزل البطاريات.

إخطار سلامة البطارية

- قد يؤدي استخدام أنواع خاطئة من البطاريات إلى تسرب المواد الكيميائية أو الانفجار. يرجى ملاحظة ما يلي:
- تأكد دائما من أن أقطاب البطاريات الموجبة والسالبة في الاتجاه الصحيح كما هو مبين في مقصورة البطارية.
 - الأنواع المختلفة من البطاريات لها خصائص مختلفة. لا تخط الأنواع المختلفة.
 - لا تخط البطاريات القديمة والجديدة. سوف يقلل خلط البطاريات القديمة والجديدة من عمر البطارية أو يتسبب في تسريبات الكيميائية من البطاريات القديمة.
 - عندما تخفف البطاريات في العمل، استبدلها على الفور.
 - قد تتسبب المواد الكيميائية التي تتسرب من البطاريات في تهيج الجلد. في حالة تسرب أي موضوع كيميائية من البطاريات، امسحها على الفور باستخدام قطعة قماش جافة، واستبدل البطاريات في أقرب وقت ممكن.
 - نظرا لتفاوت ظروف التخزين، قد يقل عمر البطارية المقدمة مع المنتج الخاص بك. استبدلها في غضون 3 أشهر أو في أقرب وقت ممكن بعد الاستخدام الأولي.
 - قد تكون هناك قيود محلية على التخلص أو إعادة تدوير البطاريات. ارجع إلى اللوائح المحلية أو استشر مزود التخلص من النفايات.

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



فك مكونات العبوة والتنشيط

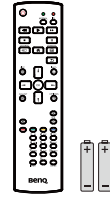
فك مكونات العبوة

- هذا المنتج معبأ في عبوة كرتونية مع ملحقاته القياسية.
- سيتم تعبئة الملحقات المحتملة الأخرى بشكل منفصل.
- نتيجة لحجم ووزن هذه الشاشة، يوصى بتحركها بواسطة شخصين على الأقل.
- بعد فتح العبوة الكرتونية، تأكد من تمام المحتويات ووجودها في حالة جيدة.

محتويات العبوة

تأكد من تلقّيك البنود التالية ضمن محتويات الحزمة الخاصة بك:

- دليل بدء التشغيل السريع
- كابل RS232 (1.8 م)
- كابل حلقة RS232 (1.8 م)
- كابل موس IR (1.8 م)
- كابل الصوت (1.8 م)
- وسادات فحص الفجوة (3 قطع)
- شاشة LCD
- أداة التحكم عن بُعد وبطاريات AAA
- سلك الطاقة (1.8 م)
- كابل DVI
- كابل HDMI (1.8 م)
- كابل DP (1.8 م)



أداة التحكم عن بُعد وبطاريات AAA



سلك الطاقة



كابل DVI



كابل HDMI



كابل DP



دليل بدء التشغيل السريع



الكابل RS232



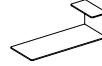
كابل حلقة RS232



كابل موس IR



كبل الصوت



وسادات فحص الفجوة (3x)

* يختلف كابل الطاقة المقدم وفق الوجهة.

- لجميع المناطق الأخرى، استخدم كابل الطاقة الذي يتوافق مع جهد التيار المتردد لمقبس الطاقة والمعتمد والمطابق للوائح السلامة للدولة ذات الصلة.
- يمكنك حفظ العبوة ومواد التعبئة الأخرى للاستعانة بها في حالة شحن الشاشة.

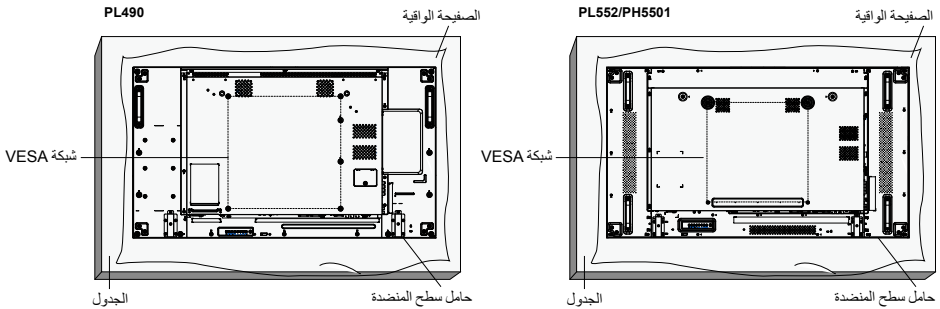


ملاحظات التثبيت

- نظرًا للاستهلاك العالي للطاقة، استخدم القابض المصمم خصيصًا لهذا المنتج. في حالة الحاجة إلى سلك مطول، يرجى استشارة وكيل الخدمة الخاص بك.
- يحتاج الأمر إلى تثبيت هذا المنتج على سطح مستوي لتجنب الانقلاب. يتعين ترك مسافة بين ظهر هذا المنتج والجدار من أجل التهوية الملائمة. تجنب تثبيت هذا المنتج داخل المطبخ أو الحمام أو الأماكن الأخرى التي تتسم برطوبة عالية حيث يقلل ذلك من عمر خدمة المكونات الإلكترونية.
- يمكن أن يعمل الجهاز بشكل طبيعي فقط في ارتفاع يقل عن 5000 م. عند التثبيت في الأماكن التي يزيد ارتفاعها عن 3000 م، قد تتم مواجهة بعض الانحراف.

التركيب على الجدار

لتركيب هذه الشاشة على الجدار، سيتعين أن يكون لديك مجموعة تثبيت قياسية على الجدار (المجموعة متوافر بشكل تجاري). نوصي باستخدام واجهة تركيب تتوافق مع TUV-GS و/أو UL1678 القياسية في أمريكا الشمالية.



1. ضع الورقة الواقية التي كانت ملفوفة حول الشاشة عندما تم تعبئتها على الطاولة تحت سطح الشاشة حتى لا تخدش وجه الشاشة.
2. تأكد من وجود كل الملحقات المتعلقة بتثبيت الشاشة لديك (حامل الجدار وحامل السقف وحامل الطاولة وغير ذلك).
3. اتبع التعليمات المقدمة مع مجموعة الحامل القاعدة. قد يؤدي عدم الالتزام بإجراءات التثبيت الصحيحة إلى أضرار التجهيزات أو إصابة المستخدم أو المثبت. لا يغطي الضمان الخاص بك الضرر الناجم عن التثبيت غير الملائم.
4. من أجل مجموعة حامل الجدار، استخدم M6 براغي تثبيت (بطول 10 مم زيادة على سمك كثيفة التثبيت) وشدد ها بشكل محكم.
5. وزن الوحدة دون القاعدة = 21.6 كجم. يجب أن تبقى التجهيزات والحامل المرفق ثابتة بشكل محكم خلال الاختبار. للاستخدام فقط مع كثيفة تثبيت الجدار UL المدرج مع أقل وزن/حمل: 64.8 كجم.

شبكة VESA

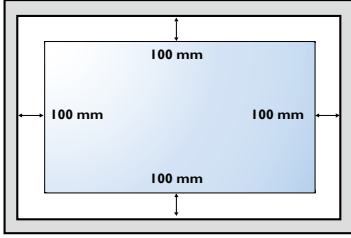
PH5501/PL552/PL490	400 (أفقي) x 400 (رأسي) مم
--------------------	----------------------------

لمنع الشاشة من السقوط:

- للتثبيت على الجدار أو السقف، نوصي بتثبيت الشاشة باستخدام الكائنات المعدنية المتوفرة على الصعيد التجاري. لتعليمات التثبيت المفصلة، يرجى الرجوع إلى الدليل المستلم مع الكائنات ذات الصلة.
- للتقليل من احتمال الإصابة والأضرار الناجمة عن سقوط الشاشة في حالة الزلازل أو غيرها من الكوارث الطبيعية، كن متأكدًا من مراجعة الشركة المصنعة للكثيفة لموقع التثبيت.

متطلبات التهوية للمواقع المغلقة

للسماح باختفاء الحرارة، دع مسافة بين الأشياء المحيطة وفق ما هو مبين في الرسم أدناه.

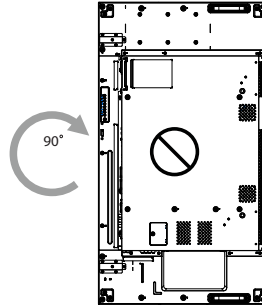
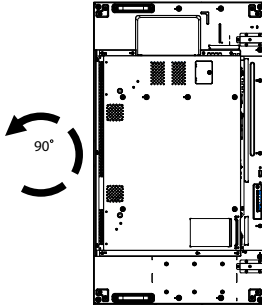


التثبيت في وضع طولي

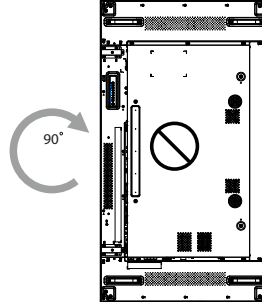
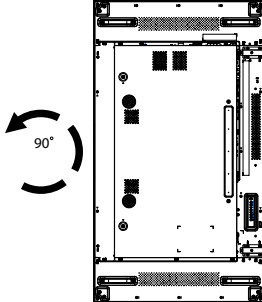
يمكن تثبيت هذه الشاشة في وضع طولي.

1. أزل حامل الطاولة في حالة وجوده.
2. أدر 90 درجة عكس اتجاه عقارب الساعة.

PL490

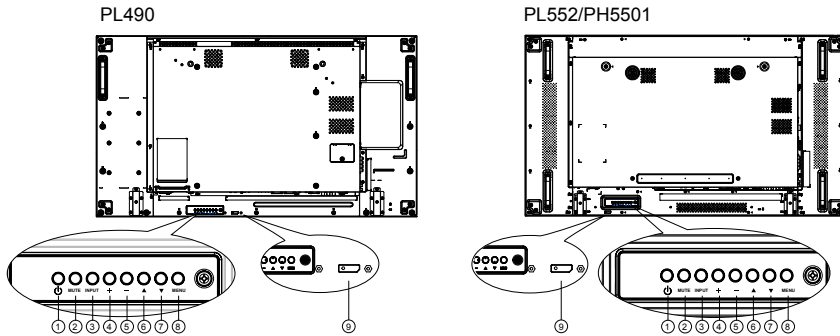


PL552/PH5501



الوظائف والأجزاء

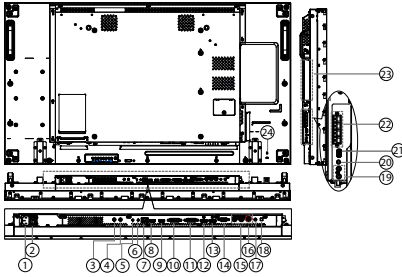
لوحة التحكم



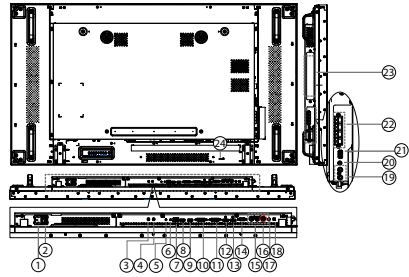
الرقم	الاسم	الوصف
①	زر	استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو لوضعها في وضع الاستعداد.
②	زر MUTE	أدر كتم الصوت إلى وضع التشغيل/الإيقاف.
③	زر INPUT	حدد مصدر الإدخال • يستخدم بصفته زر OK في قائمة العرض على الشاشة.
④	زر +	يمكنك زيادة الضبط عندما تكون قائمة OSD في وضع التشغيل، أو زيادة مستوى إخراج الصوت عندما تكون قائمة OSD في وضع الإيقاف.
⑤	زر -	يمكنك خفض الضبط عندما تكون قائمة OSD في وضع التشغيل، أو خفض مستوى إخراج الصوت عندما تكون قائمة OSD في وضع الإيقاف.
⑥	زر ▲	حرك شريط العناوين لأعلى لضبط العنصر المحدد عندما تكون قائمة OSD في وضع التشغيل.
⑦	زر ▼	حرك شريط العناوين إلى أسفل لضبط العنصر المحدد عندما تكون قائمة OSD في وضع التشغيل.
⑧	زر MENU	عد إلى القائمة السابقة أثناء كون قائمة OSD في وضع التشغيل أو لتفعيل قائمة OSD عندما تكون قائمة OSD في وضع الإيقاف. • يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بعد. • يشير إلى وضع تشغيل الشاشة دون OPS: - يصدر ضوءاً أخضر اللون عند تشغيل الطاقة - يصدر ضوءاً أحمر اللون عندما تكون الشاشة في وضع الاستعداد - يصدر ضوءاً كهربائي عندما تدخل الشاشة في وضع APM - عند تمكين الجدول، يصدر الضوء باللونين الأخضر والأحمر - عند وميض الضوء باللون الأحمر، فإنه يشير إلى اكتشاف خلل - يتوقف الضوء عند إيقاف الطاقة الرئيسية بالشاشة
⑨	جهاز استشعار وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة	

أطراف الدخل/الخروج

PL490



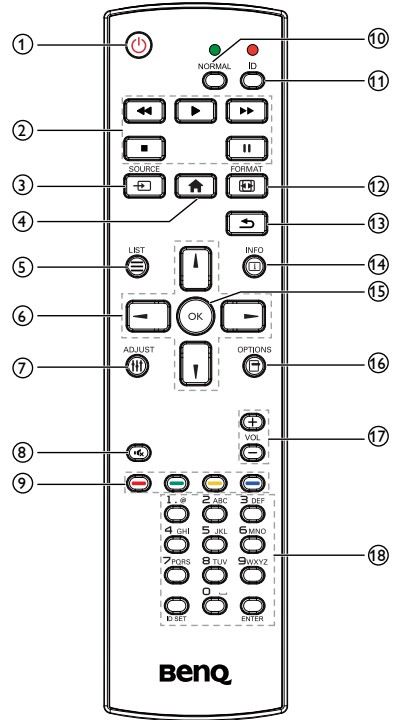
PL552/PH5501



الرقم	الاسم	الوصف
1	AC IN	إدخال طاقة التيار المتردد من منفذ الجدار.
2	مفتاح الطاقة الرئيسي	تشغيل/إيقاف مفتاح الطاقة الرئيسي.
3	IR IN	إدخال/إخراج إشارة IR من أجل وظيفة من خلال حلقة.
4	IR OUT	• سوف يتوقف جهاز التحكم عن بعد الخاص بهذه الشاشة عن العمل في حالة توصيل قابس IR IN. • للتحكم عن بعد في جهاز V/A الخاص بك عبر هذه الشاشة، يرجى الرجوع إلى إصفحة 19 اتصال وصلة مرور عبر IR.
5	RS232C IN	إدخال/إخراج شبكة RS232C إشارة IR من أجل وظيفة من خلال حلقة.
6	RS232C OUT	
7	RJ-45	وظيفة التحكم في LAN من أجل استخدام إشارة التحكم عن بعد الصادرة من مركز التحكم.
8	HDMI1 IN	إدخال الصوت/فيديو HDMI.
9	HDMI2 IN	
10	DVI IN	إدخال فيديو DVI-D.
11	DVI OUT / VGA OUT	إخراج فيديو VGA أو DVI.
12	DisplayPort IN	إدخال/إخراج فيديو DisplayPort.
13	DisplayPort OUT	
14	(D-Sub) VGA IN	إدخال فيديو VGA.
15	COMPONENT IN (BNC)	إدخال مصدر فيديو YPbPr المتعلق بالمكون.
16	Y/CVBS	إدخال مصدر الفيديو.
17	PC LINE IN	إدخال الصوت الخاص بمصدر VGA (هاتف استريو 3.5 ملم).
18	مفتاح مكبر الصوت	مفتاح تشغيل/إيقاف مكبر الصوت الداخلي.
19	AUDIO IN	إدخال الصوت من جهاز AV الخارجي (RCA).
20	AUDIO OUT	إخراج الصوت إلى جهاز AV الخارجي.

صل جهاز تخزين USB الخاص بك.	USB PORT	21
إخراج الصوت إلى مكبرات الصوت الخارجية.	SPEAKERS OUT	22
فتحة لتثبيت وحدة OPS بشكل اختياري.	OPS SLOT	23
يستخدم للأمان ومنع السرقة.	قفل الأمان	24

جهاز التحكم عن بُعد



1 زر الطاقة

شغل الشاشة أو ضعها في وضع الاستعداد.

2 أزرار التشغيل

يستخدم للتحكم في تشغيل الوسائط الإعلامية.

3 زر SOURCE

حدد مصدر الإدخال. اضغط $\blacktriangle$ أو $\blacktriangledown$ انقر للتحديد من
HDMI 2 ، HDMI 1 ، Network ، USB
، DVI-D ، Card OPS ، Display Port
، VGA ، AV ، YPbPr. اضغط على زر OK للتأكيد
والخروج.

4 زر الصفحة الرئيسية

دخول إلى قائمة OSD.

5 زر LIST

لا توجد وظيفة.

6 أزرار التنقل

التنقل خلال القوائم وتحديد البنود.

7 زر ADJUST

للتبسيط الذاتي من أجل إدخال VGA فقط.

8 زر كتم الصوت

اضغط لتشغيل/إيقاف وظيفة كتم الصوت.

9 أزرار اللون

تحديد المهام أو الخيارات.

10 الأزرار NORMAL

التحول إلى الوضع العادي.

11 أزرار ID

التحول إلى وضع المعرف.

12 زر FORMAT

تغيير وضع التكبير.

13 زر للخلف

العودة إلى الصفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

14 زر INFO

عرض معلومات بشأن النشاط الحالي.

15 زر OK

تأكيد الدخول أو التحديد.

16 زر OPTIONS

قوائم الصوت والصورة وخيارات الدخول المتاحة في الوقت
الحالي.

17 زر مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

18 الأزرار الرقمية

أدخل النص من أجل إعدادات الشبكة وإعداد المعرف للوضع
الخاص به.

جهاز التحكم في المعرف عن بعد

يمكنك إعداد المعرف لجهاز التحكم عن بعد عندما تريد استخدام هذا الجهاز في واحدة من الشاشات المتعددة.

اضغط على زر ID. سوف يومض LED بالأحمر مرتين.

1. اضغط على زر ID SET لأكثر من 1 ثانية من أجل الدخول إلى وضع المعرف. سوف يعمل LED الأحمر.

اضغط على زر ID SET مرة ثانية وسوف تخرج من وضع المعرف. يتوقف LED الأحمر.

اضغط على الأرقام 0 ~ 9 لتحديد الشاشة التي تريد التحكم بها.

على سبيل المثال: اضغط على 0 و 1 من أجل الشاشة رقم 1، اضغط على 1 و 1 من أجل الشاشة رقم 11.

الشاشات المتوفرة هي من 01 ~ 255.

2. سوف يعمل عدم الضغط على أي زر خلال 10 ثواني على الخروج من وضع المعرف.

3. في حالة الخطأ والضغط على أزرار أخرى خلاف الرقمية، انتظر 1 ثانية بعد توقف ضوء LED الأحمر وعمله مرة ثانية ثم اضغط على الأرقام الصحيحة.

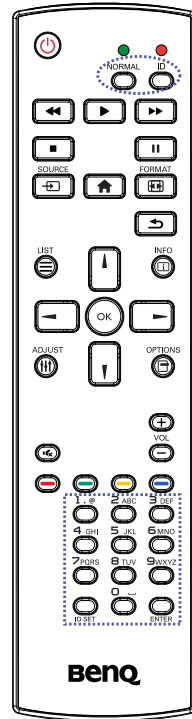
4. اضغط على زر ENTER للتأكيد. يومض ضوء LED مرتين ويتوقف.



• اضغط على زر NORMAL. سوف يومض LED الأخضر مرتين بما يشير إلى أن الشاشة في وضع التشغيل العادي.

• من الضروري إعداد رقم المعرف لكل شاشة قبل تحديد رقم المعرف الخاص بها.

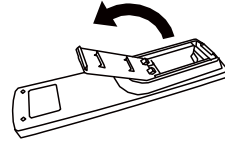
• انظر التابلت بصفحة 31 للمزيد من المعلومات.



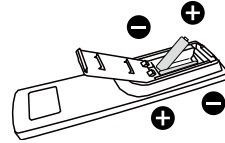
إدخال البطاريات في وحدة التحكم عن بعد

يعمل جهاز التحكم عن بعد ببطاريات 1.5 فولت AAA.
لتركيب أو استبدال البطاريات:

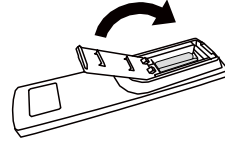
1. اشترى بطاريتين 1.5 فولت AAA.
2. اضغط وحرك الغطاء لفتحه.



3. حازي البطاريات وفق إشارات (+) و (-) الموجودة داخل مقصورة البطارية.



4. استبدل الغطاء.



- يمكن أن يؤدي الاستخدام غير الصحيح للبطاريات إلى حدوث تسريب أو انفجار. تأكد من اتباع التعليمات:
- ضع بطاريات "AAA" بحيث تتوافق علامتي (+) و (-) الكائنة على كل بطارية مع علامتي (+) و (-) بمقصورة البطارية.
 - تجنب خلط أنواع مختلفة من البطاريات.
 - تجنب المزج بين البطارية الجديدة والمستعملة. حيث يتسبب ذلك في تقليل عمر البطارية أو حدوث تسرب.
 - أزل البطاريات المستنفذة على الفور لمنع حدوث تسريب للسائل إلى مقصورة البطارية. تجنب لمس حمض البطارية فقد يضر ببشرتك.

إذا كنت تعتزم عدم استخدام جهاز التحكم عن بعد لمدة طويلة، أزل البطاريات.

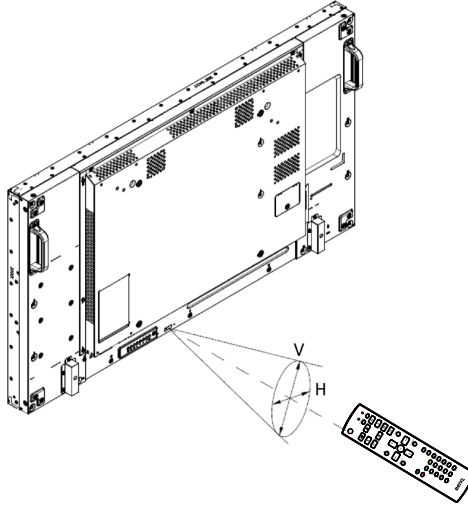
التعامل مع جهاز التحكم عن بعد

- تجنب تعريضه لصدمة قوية.
- تجنب السماح بسقوط المياه أو غيرها من السوائل على جهاز التحكم عن بعد. في حالة ابتلال جهاز التحكم عن بعد، جففه على الفور.
- تجنب تعريضه للحرارة أو البخار.
- تجنب فتح جهاز التحكم عن بعد إلا لتنشيط البطاريات.

نطاق عمل جهاز التحكم عن بعد

وجه الجزء العلوي من جهاز التحكم عن بعد نحو جهاز الاستشعار بالشاشة (بالجانب الخلفي) عند الضغط على الزر. استخدم جهاز التحكم عن بعد في النطاق المبين بالجدول التالي.

زاوية التشغيل	المسافة التشغيلية لجهاز التحكم عن بعد
$0^\circ = \theta$ (للو ضعين الأفقي والرأسي)	$8 \leq \text{م}$
$20^\circ = \theta$ (للو ضعين الأفقي والرأسي)	$5 \leq \text{م}$
$45^\circ = \theta$ (للو ضع الأفقي فقط)	$2 \leq \text{م}$

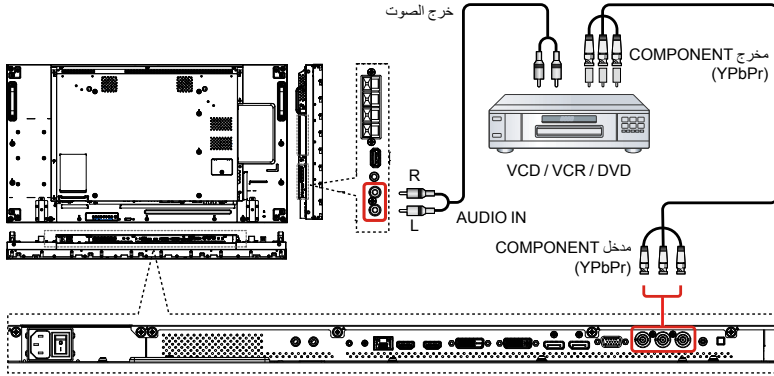


قد لا يعمل جهاز التحكم عن بعد بشكل ملائم عندما يكون جهاز الاستشعار الخاص به على الشاشة تحت أشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية أو عندما تكون هناك عقبة في طريق بث الإشارة.

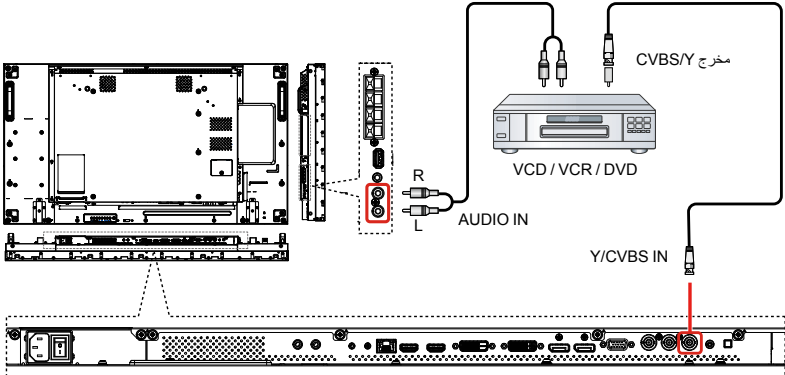


توصيل التجهيزات الخارجية (VCD/VCR/DVD)

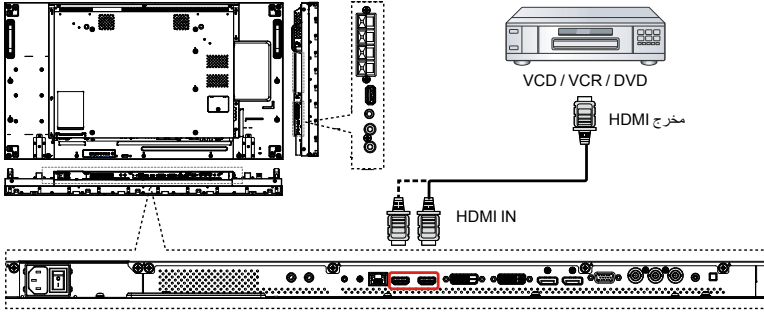
استخدام إدخال فيديو COMPONENT



استخدام إدخال مصدر الفيديو CVBS/Y

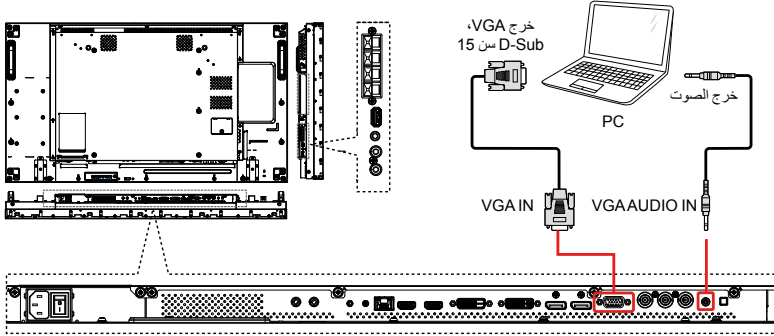


استخدام إدخال فيديو HDMI

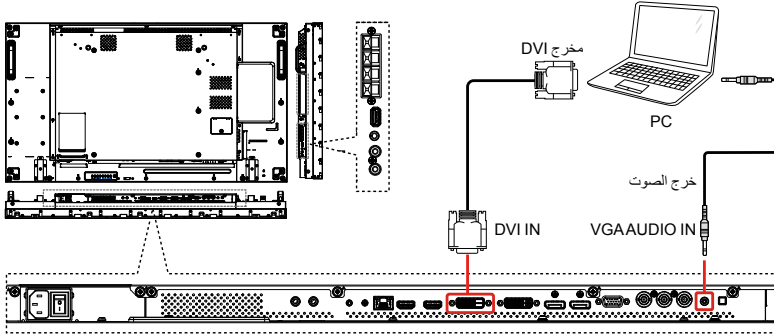


توصيل الحاسوب

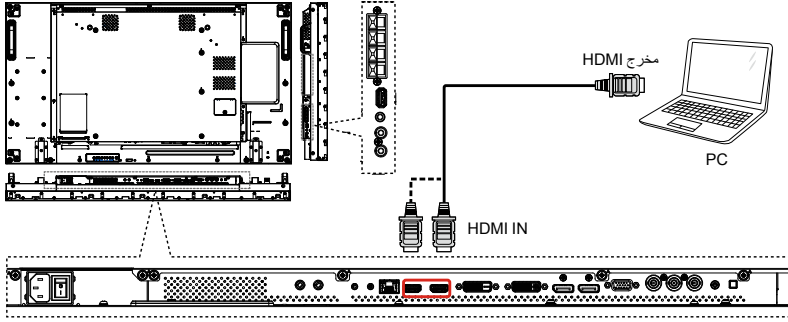
استخدام إدخال VGA



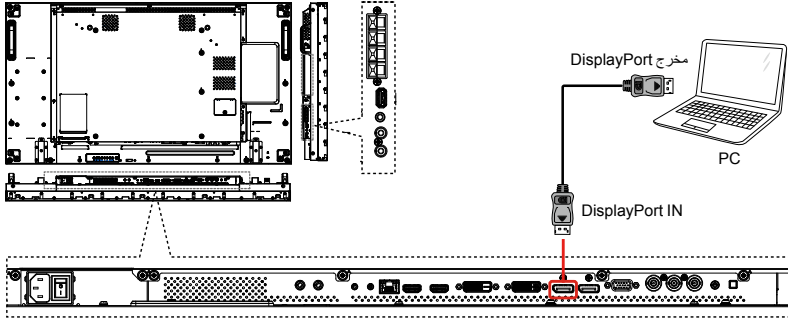
استخدام إدخال DVI



استخدام إدخال HDMI

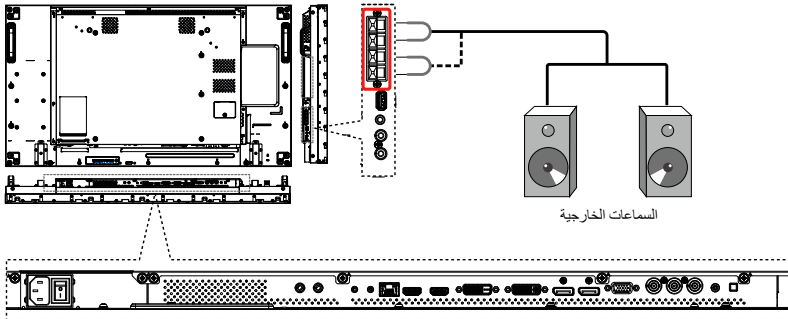


استخدام إدخال DisplayPort

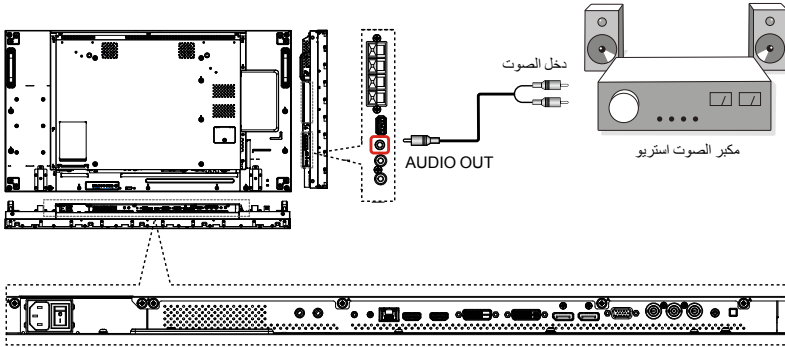


توصيل تجهيزات الصوت

توصيل مكبرات الصوت الخارجية



توصيل جهاز صوت خارجي

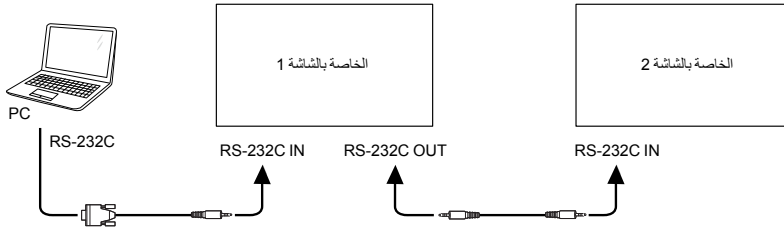


توصيل شاشات متعددة في تكوين سلسلة ديزي

يمكنك ربط شاشات متعددة لعمل تكوين سلسلة ديزي من أجل استخدامات مثل جدار الفيديو.

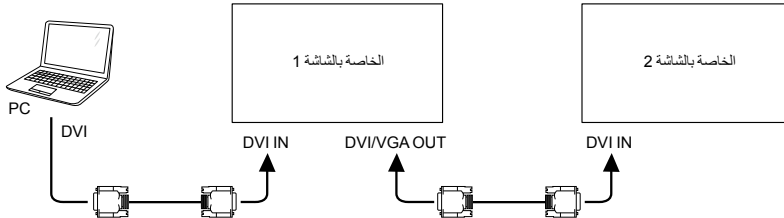
اتصال التحكم في الشاشة

صل موصل RS232C OUT الخاص بالشاشة 1 مع موصل RS232C IN الخاص بالشاشة 2.



اتصال فيديو رقمي

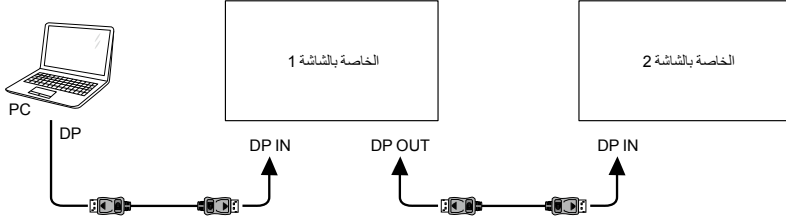
صل موصل DVI OUT / VGA OUT الخاص بالشاشة 1 مع موصل DVI IN الخاص بالشاشة 2.



سلسلة ديزي DVI إلى 5*5 دون مقسم، DVI مع HDCP حتى السابع.



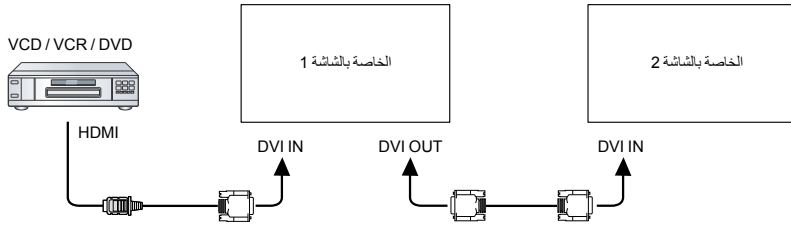
صل موصل DP OUT الخاص بالشاشة 1 مع موصل DP IN الخاص بالشاشة 2.



سلسلة ديزي DP حتى 15*15 دون دعم مقسم 30@2160×3840 هرتز. DP مع HDCP حتى السابع.



صل موصل HDMI OUT الخاص بالشاشة 1 مع موصل DVI IN الخاص بالشاشة 2.

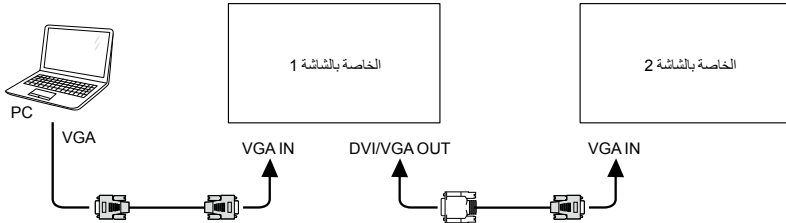


HDMI حتى 30@2160×3840 هرتز، HDMI مع HDCP حتى السابع.
• كابل HDMI إلى DVI-I غير مرفق.



اتصال فيديو تناظري

صل موصل DVI OUT / VGA OUT الخاص بالشاشة 1 مع موصل VGA IN الخاص بالشاشة 2.

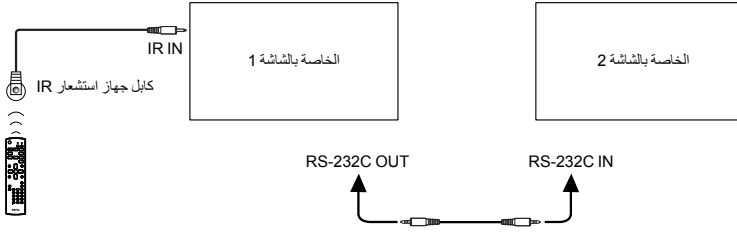


• سلسلة ديزي التناظرية حتى 3*3 دون مقسم.
• كابل DVI-I إلى VGA غير مرفق.

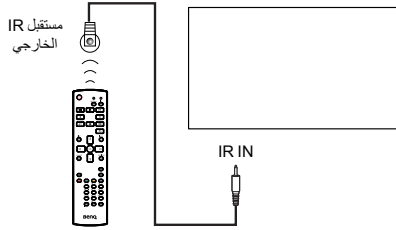


اتصال سلسلة ديزي IR

صل كابل جهاز استشعار IR بالشاشة 1 وصل RS232C OUT الخاصة بالشاشة 1 مع موصل RS232C IN للشاشة 2.



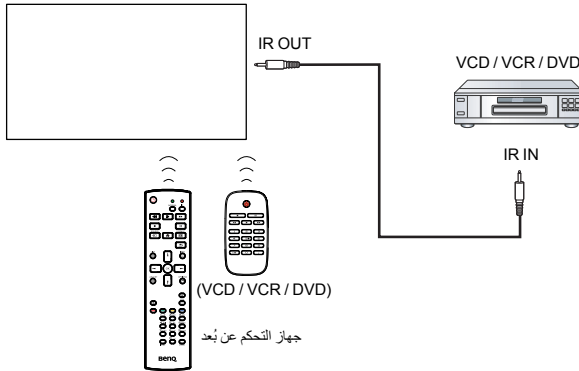
وصلة IR



سوف يتوقف جهاز التحكم عن بعد الخاص بهذه الشاشة عن العمل في حالة توصيل IR IN.

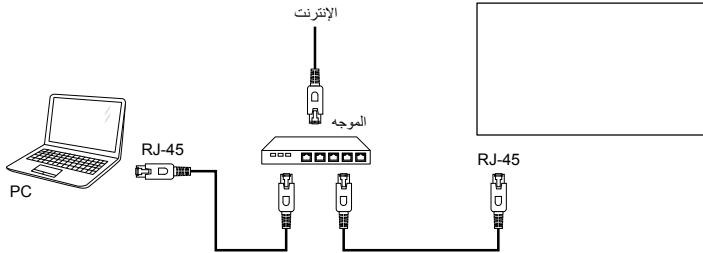


وصلة مرور عبر IR



توصيل سلكي بالشبكة

في حالة توصيل هذه الشاشة بالشبكة المنزلية، فسوف يمكنك تشغيل الصور والموسيقى والفيديوهات من حاسوبك. انظر تشغيل ملفات الوسائط المتعددة عبر شبكة المنطقة المحلية بصفحة 22 للمزيد من التفاصيل.



إعداد الشبكة:

1. شغل جهاز التوجيه وإعدادات DHCP الخاصة به.
2. صل جهاز التوجيه بالشاشة عبر كابل الإيثرنت.
3. اضغط على زر الصفحة الرئيسية من أجل عرض قائمة OSD.
4. اضغط على زر أو لتحديد إعدادات الشبكة بئد القائمة. اضغط على زر **OK** لإدخال القائمة الفرعية.
5. اضغط على زر , , , أو رقم الزر لتعديل قيمته. اضغط على زر **OK** للتأكيد.

التوصيل مع كابل إيثرنت CAT-5 المحمي للتوافق مع توجيهات EMC.





يوجد زر التحكم عن بعد الموضح في هذا القسم أساسا على جهاز التحكم عن بعد ما لم يذكر خلاف ذلك.

شاهد مصدر الفيديو المتصل

انظر **صفحة 14** لتوصيل التجهيزات الخارجية.

1. اضغط على **⏮** زر **SOURCE**.
2. اضغط على زر **⏮** أو **⏭** لتحديد جهاز ثم اضغط على زر **OK**.

تغيير تنسيق الصورة

يمكنك تغيير تنسيق الصورة لتناسب مصدر الفيديو. لكل مصدر فيديو تنسيق تنسيقات الصور الخاصة به. تعتمد التنسيقات المتوفرة للصورة على مصدر الفيديو:

1. اضغط على **⏮** زر **FORMAT**.
2. اضغط على زر **⏮** أو **⏭** لتحديد تنسيق الصورة، ثم اضغط على زر **OK**.
 - **تكبير تلقائي:** توسيع الصورة لملء الشاشة. يوصى به من لتقليل تشوه الصورة وليس من أجل **HD** أو **PC**.
 - **توسيع 16:9:** تنسيق مقياس 4:3 إلى 16:9 غير موصى به من أجل **HD** أو **PC**.
 - **شاشة عريضة:** يظهر محتوى تنسيق الشاشة الواسعة غير ممتد. غير موصى به من أجل **HD** أو **PC**.
 - **بدون قياس:** يوفر أكبر قدر من التفاصيل من أجل **PC**. متوافر فقط عند تحديد وضع **PC** في قائمة قائمة صورة.
 - **4:3:** عرض تنسيق 4:3 التقليدي.

حدد إعدادات صورتك المفضلة

1. أثناء عرض هذه الشاشة لمصدر الفيديو، اضغط على **⏮** زر **ADJUST**.
2. اضغط على زر **⏮** أو **⏭** لتحديد نمط الصورة، ثم اضغط على زر **OK**.
3. اضغط على زر **⏮** أو **⏭** لتحديد خيار ثم اضغط على زر **OK**.
 - **شخصي:** طبق إعدادات الصور المخصصة الخاصة بك.
 - **حيوي:** إعدادات ثرية ديناميكية مثالية من أجل المشاهدة في وضوح النهار.
 - **طبيعي:** إعدادات الصورة الطبيعية.
 - **قياسي:** الإعدادات الافتراضية التي تناسب معظم بيانات وأنواع الفيديو.
 - **فيلم:** إعدادات مثالية للأفلام.
 - **صورة:** إعدادات مثالية للصور.
 - **توفير الطاقة:** إعدادات تحفظ معظم الطاقة.

حدد إعدادات صوتك المفضل

1. أثناء عرض هذه الشاشة لمصدر الفيديو، اضغط على **⏮** زر **ADJUST**.
2. اضغط على زر **⏮** أو **⏭** لتحديد نمط الصوت ثم اضغط على زر **OK**.
3. اضغط على زر **⏮** أو **⏭** لتحديد خيار ثم اضغط على زر **OK**.
 - **شخصي:** طبق إعدادات الصوت المخصصة الخاصة بك.
 - **أصلي:** الأصلية التي تناسب معظم بيانات وأنواع الصوت.
 - **فيلم:** إعدادات مثالية للأفلام.
 - **موسيقى:** إعدادات مثالية للاستماع إلى الموسيقى.

- **اللعبة:** إعدادات مثالية للألعاب.
- **أخبار:** إعدادات مثالية للصوت المنطوق مثل الأخبار.

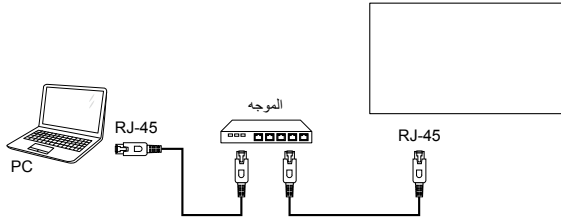
تشغيل ملفات الوسائط المتعددة عبر شبكة المنطقة المحلية

تشغيل الملفات شبكة المنطقة المحلية وسوف تحتاج:

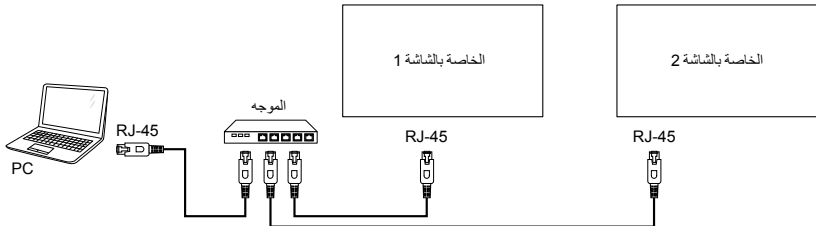
1. الشبكة السلكية المنزلية المتصلة عبر قابس عام وتشغل جهاز توجيه (uPnP).
2. اختياري: كابل LAN يربط شاشتك بالشبكة المنزلية.
3. تشغيل ملقم الوسائط على حاسوبك.
4. الإعدادات الملائمة على الجدار الناري لحاسوبك بما يسمح لك بتشغيل ملقم الوسائط.
5. دعم التنسيق
- **صورة:** JPEG، PNG أو BMP.
- **صوت:** AAC، MP3، LPCM أو WMA.
- **فيديو:** MPEG-4، MPEG2 أو WMV.
6. تعتمد جودة العرض على النطاق الترددي للشبكة.

إعداد الشبكة

1. صل شاشتك وحاسوبك بنفس الشبكة المنزلية. انظر الرسومات التوضيحية أدناه لتوصيل شاشتك بالشبكة.
 2. شغل حاسوبك وجهاز التوجيه الخاص بك.
- **إعداد الشاشة الفردية:**



إعداد الشاشة المتعددة:



في حالة عدم عودة الجهاز إلى وضع DLNA بسبب التشويش الكهربائي الخارجي (مثل الشحن الكهربائي)، يتطلب الأمر تدخل المستخدم.



إعداد مشاركة الوسائط

1. ثبت ملقم الوسائط على حاسوبك من أجل مشاركة ملفات الوسائط. هناك عدة أنواع للوسائط:
• من أجل **PC**: مشغل Windows Media Player 11 (أو أعلى) أو TVersion
• من أجل **Mac**: Twonky
2. شغل مشاركة الوسائط على حاسوبك باستخدام ملقم الوسائط. للمزيد من المعلومات حول كيفية إعداد ملقم الوسائط، يرجى الرجوع إلى موقع الويب لمقم الوسائط.

كيفية استخدام DLNA-DMP

1. رجاء توصيل الشاشة وحاسوبك بنفس جهاز التوجيه عبر RJ-45.
2. تشغيل windows media player. إعداد التعامل مع التدفق كمشاركة عامة.

تشغيل الملفات من الشاشة

1. اضغط على زر SOURCE لتحديد **Network** واضغط على زر **OK**.
 2. يمكنك الآن رؤية جميع الحاسوبات المتصلة بنفس جهاز التوجيه على الشاشة. حدد الجهاز المناسب.
 3. اضغط **↵** و **⏮** الدليل والملفات لعرضها.
 4. يمكنك توصيل ما يقرب من 4 شاشات بنفس الحاسوب وتشغيل نفس تدفق الوسائط.
- نقترح استخدام وظيفة DLNA-DMP عبر الشبكة السلكية من أجل التمتع بأمان أعلى ونطاق ترددي كافٍ للشبكة.

USB
Network
HDMI 1
HDMI 2
Display Port
Card OPS
DVI-D
YPbPr
AV
VGA

يجب أن يكون كل من اسم المجلد واسم الملف بالإنجليزية.



كيفية استخدام DLNA-DMR من الكمبيوتر

1. اضغط على **🏠** زر الصفحة الرئيسية، لتحديد إعدادات الشبكة واضغط **OK**.

صورة	عرض إعدادات الشبكة	
صوت	تكوين الشبكة	
التعليق	تكوين IP الثابت	
إعدادات عامة	أداة تجهيز الوسائط الرقمية...	
إعدادات الشبكة	اسم الشبكة	

2. أعد DMR على وضع تشغيل.

صورة صوت التبليط إعدادات عامة إعدادات الشبكة	عرض إعدادات الشبكة تكوين الشبكة تكوين IP الثابت أداة تجهيز الوسائط الرقمية... اسم الشبكة	إيقاف تشغيل
---	--	-----------------------

3. اضبط اسم شاشتك.

صورة صوت التبليط إعدادات عامة إعدادات الشبكة	عرض إعدادات الشبكة تكوين الشبكة تكوين IP الثابت أداة تجهيز الوسائط الرقمية... اسم الشبكة	
---	---	--

testabc

إلغاء
تم
مسح

4. اضغط على زر SOURCE لتحديد Network واضغط على زر OK.

5. على الكمبيوتر الخاص بك، انتقل إلى مركز الشبكة والمشاركة وانقر فوق اختيار مجموعة المشاركة المنزلية وخيارات المشاركة.

6. حدد تنسيقات الوسائط. ثم انقر فوق اختيار الوسائط وخيارات الدفق...

7. اذهب إلى إعدادات المشاركة المتقدمة وحدد تشغيل اكتشاف الشاشة.

8. الآن، اذهب إلى دليل ملفات الوسائط الخاصة بك. حدد ملف الوسائط على نقرة بزر الفأرة الأيمن. في القائمة الفرعية، **التشغيل على**، يمكنك العثور على الشاشات المتصلة بشبكك. حدد الشاشة وانقر ملف الوسائط من أجل تشغيله.

تشغيل الملفات

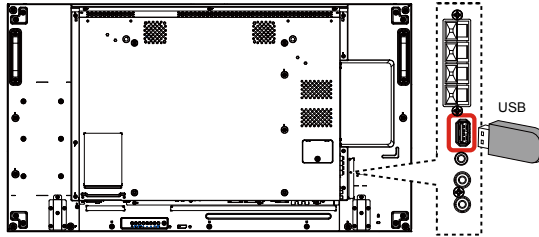
1. اضغط على  زر **SOURCE**.
2. حدد **Network** واضغط على الزر **OK**.
3. حدد الملف من متصفحة المحتوى واضغط على الزر **OK** من أجل بدء التشغيل.
4. اضغط على أزرار التشغيل الكائنة بجهاز التحكم عن بعد من أجل التحكم في التشغيل.



- حدد الشريط العلوي من أجل تصفية ملفاتك حسب النوع.
- حدد **Sort** لترتيب الملفات وفق اسم الألبوم أو الفنان أو غيرها من المجالات.
- لمحو قائمة ملفات الوسائط غير المتصلة، اضغط على  زر **OPTIONS**. ثم حدد محو الملفات غير المتصلة بالإنترنت واضغط على زر **OK**.

شغل ملفات الوسائط المتعددة من جهاز USB.

1. صل جهاز USB الخاص بك بمنفذ USB الخاص بالشاشة.



2. اضغط على  زر **SOURCE** وحدد **USB** واضغط على الزر **OK**.
3. يتم كشف جهاز USB بشكل ذاتي من أجل كل الملفات القابلة للتشغيل به والتي سوف يتم تخزينها إلى 3 أنواع:  موسيقى،  فيلم و  صورة.
4. اضغط على  زر **للخلف** للذهاب إلى طبقة الجزء العلوي من الشاشة. اضغط على زر  أو  لتحديد نوع الملف. اضغط على زر **OK** لإدخال قائمة التشغيل الخاصة بك.
5. حدد الملف الذي تريده. اضغط على الزر **OK** لبدء التشغيل.
6. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة للتحكم في خيار التشغيل.
7. اضغط على أزرار التشغيل  (للتحكم في التشغيل).

USB

Network
HDMI 1
HDMI 2
Display Port
Card OPS
DVI-D
YPbPr
AV
VGA

خيارات التشغيل

تشغيل ملفات الموسيقى

1. اختر  **موسيقى** في الشريط العلوي.



2. اختر مسار موسيقي واحد، واضغط على زر **OK**.
- لتشغيل كافة المسارات في مجلد، اختر ملف موسيقي واحد. ثم اضغط على  من أجل **تشغيل الكل**.
 - للتخطي للمسار التالي أو السابق، اضغط على زر  أو .
 - لإيقاف المسار مؤقتًا، اضغط على زر **OK**. اضغط على زر **OK** مرة أخرى لاستئناف إعادة التشغيل.
 - للتخطي إلى الأمام أو الخلف لمدة 10 ثوان، اضغط على زر  أو .
 - للبحث في الأمام أو الخلف، اضغط على زر  أو ، اضغط بشكل متكرر للتبديل بين السرعات المختلفة.
 - لإيقاف الموسيقى، اضغط على الزر .

خيارات الموسيقى

- عندما تقوم بتشغيل الموسيقى اضغط على زر  **OPTIONS**، ثم اضغط على زر **OK** لاختيار خيار:
- **تبديل:** تمكين أو تعطيل التشغيل العشوائي للمسارات.
 - **تكرار:** اختر **تكرار** لتشغيل مسار أو الألبوم بشكل متكرر، أو اختر **تشغيل لمرة واحدة** لتشغيل مسار مرة واحدة.

 لعرض المعلومات حول موسيقى (مثل العنوان أو الفنان أو المدة)، اختر الأغنية، ثم اضغط على زر  **INFO**. لإخفاء المعلومات، اضغط على زر  **INFO** مرة أخرى.

تشغيل ملفات الأفلام

1. اختر  **فيلم** في الشريط العلوي.



2. اختر فيديو، واضغط على زر **OK**.
- لتشغيل كافة الفيديوهات في مجلد، اختر ملف فيديو. ثم اضغط على  لتشغيل الكل.
 - لإيقاف تشغيل الفيديو بشكل مؤقت، اضغط على زر **OK**. اضغط على زر **OK** مرة أخرى لاستئناف إعادة التشغيل.
 - للتخطي إلى الأمام أو الخلف لمدة 10 ثوان، اضغط على زر  أو .
 - للبحث في الأمام أو الخلف، اضغط على زر  أو ، اضغط بشكل متكرر للتبديل بين السرعات المختلفة.
 - لإيقاف الفيديو، اضغط على زر .

خيارات الأفلام

- أثناء تشغيل الفيديو، اضغط على  زر **OPTIONS**، ثم اضغط على زر **OK** لاختيار خيار:
- **الترجمات:** اختر إعدادات الترجمة المتاحة.
 - **لغة الترجمة:** اختر لغة الترجمات إذا كانت متاحة.
 - **تبديل:** تمكين أو تعطيل التشغيل العشوائي لملفات الفيديو.
 - **تكرار:** اختر **تكرار** لتشغيل ملف الفيديو بشكل متكرر أو **تشغيل لمرة واحدة** لتشغيل ملف الفيديو مرة واحدة.
 - **الحالة:** لعرض المعلومات حول فيديو (مثل وضع التشغيل أو المدة أو العنوان أو التاريخ).

تشغيل ملفات الصور

1. اختر  الصورة في الشريط العلوي.



2. اختر صورة مصغرة، ثم اضغط على زر **OK**.

بدء تشغيل عرض الشرائح

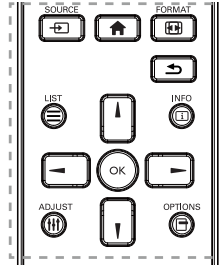
- إذا كانت هناك عدة صور في مجلد، اختر صورة. ثم اضغط على  من أجل **تشغيل الكل**.
- للخطي إلى الصورة السابقة أو التالية، اضغط على زر  أو ، واضغط على زر **OK**.
 - لإيقاف عرض الشرائح، اضغط على زر .

خيارات عرض الشرائح

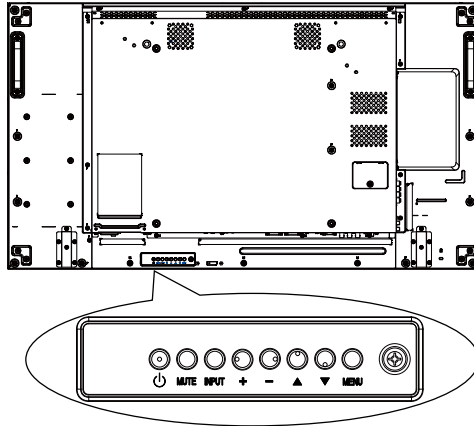
- أثناء تشغيل عرض الشرائح، اضغط على  زر **OPTIONS**، ثم اضغط على زر **OK** لاختيار خيار:
- **تبديل:** تمكين أو تشغيل عرض الصور العشوائي في عرض الشرائح.
 - **تكرار:** اختر **تكرار** لمشاهدة عرض الشرائح بشكل متكرر أو **تشغيل لمرة واحدة** لمشاهدته مرة واحدة.
 - **وقت عرض الشرائح:** تشغيل وقت العرض الخاص بشكل صورة في عرض الشرائح.
 - **التأثيرات الانتقالية لعرض الشرائح:** اختر الانتقال من صورة إلى الصورة التالية.

غير الإعدادات الخاصة بك

باستخدام جهاز التحكم عن بعد:



1. اضغط على **HOME** زر الصفحة الرئيسية لعرض قائمة العرض على الشاشة.
 2. اضغط على زر **▲**، **▼**، **▶** أو **◀** لاختيار بند القائمة أو تعديل قيمته. اضغط على زر **OK** للتأكيد.
 3. اضغط على **↶** زر للخلف للعودة إلى طبقة القائمة السابقة.
 4. اضغط على **HOME** زر الصفحة الرئيسية للخروج من قائمة العرض على الشاشة.
- باستخدام أزرار التحكم بالشاشة



1. اضغط على زر **MENU** لعرض قائمة العرض على الشاشة.
2. اضغط على زر **▲**، **▼**، **+** أو **-** لاختيار بند القائمة أو تعديل قيمته.
3. اضغط على مفتاح **INPUT** لتأكيد تحديد القائمة وأدخل القائمة الفرعية الخاصة به.
4. اضغط على زر **MENU** للخروج من قائمة العرض على الشاشة.

الإعدادات
صورة

صورة	نمط الصورة	
صوت	استعادة النمط	
التبليط	تباين الإضاءة الخلفية	
إعدادات عامة	اللون	
إعدادات الشبكة	وضوح	
	تقليل التشويش	
	خفض عيوب MPEG	
	نقاء بلوري رقمي	
	متقدم	
	لعبة أو كمبيوتر	
	التنسيق والحواف	

بالنسبة لـ لعبة أو كمبيوتر، الإعداد الافتراضي هو وضع الكمبيوتر (توقيت الكمبيوتر). يمكنك التبديل إلى وضع اللعبة لاسترجاع المزيد من الوظائف.

الوصف	الاسم
اختر إعداد صورة محدد مسبقًا تحت وضع اللعبة (توقيت الفيديو).	نمط الصورة
استعادة آخر إعداد معرف للصورة محدد مسبقًا.	استعادة النمط
اضبط سطوع الضوء الخلفي الخاص بهذه الشاشة.	تباين الإضاءة الخلفية
إعدادات الأتارة عن طريق "تباين الإضاءة الخلفية" للتحقق من Energy Star.	
اضبط تشبع اللون للصورة.	اللون
اضبط حدة الصورة تحت وضع اللعبة (توقيت الفيديو).	وضوح
اختر مقدار تخفيض الضجيج الخاص بالصورة تحت وضع اللعبة (توقيت الفيديو).	تقليل التشويش
قم بتسوية الانتقالات والغموض في الصورة الرقمية تحت وضع اللعبة (توقيت الفيديو).	خفض عيوب MPEG
مواصفة كل بكسل ليناسب البكسلات المحيطة وإخراج صورة رائعة عالية الكثافة تحت وضع اللعبة (توقيت الفيديو).	
• وضوح متقدم: تمكين الحدة الفائقة، وخاصة المتعلقة بالخطوط والمنحنيات في الصورة.	
• تباين حركي: عزز التفاصيل في المناطق المظلمة والمضيئة ومتوسطة الإضاءة في الصورة بشكل ديناميكي.	
• تحسين اللون: عزز حيوية وتفاصيل الألوان.	
• 1:500,000 =DCR	نقاء بلوري رقمي

إعدادات الوصول المتقدمة مثل جاما والصبغة وتباين الفيديو وغير ذلك. • جاما: اضبط الإعدادات غير الخطية لإضاءة الصورة وتباينها. • الدرجة: اضبط توازن اللون. • درجة خاصة 1: خصص إعدادات توازن الألوان. متاحة فقط إذا تم اختيار الدرجة ← مخصص 1. • درجة خاصة 2: تغيير درجة الحرارة اللونية من 3,000 ك بكل سبيل إلى 10,000 ك. اضبط درجة الحرارة اللونية 100 ك/خطوة. متاحة فقط إذا تم اختيار الدرجة → مخصص 2. • تباين الفيديو: اضبط تباين الفيديو. • السطوع: ضبط سطوع الشاشة. • تدرج اللون: اضبط تدرج الألوان في الشاشة.	متقدم
عند عرض المحتوى من وحدة تحكم موصلة خاصة بلعبة، اختر اللعبة لتطبيق إعدادات اللعبة. عندما يتم توصيل الحاسب من خلال HDMI، اختر الكمبيوتر. تأكد أن التنسيق والحواف ← تنسيق الصورة ← بدون قياس يتم تحديده من أجل عرض الحد الأقصى من التفاصيل.	لعبة أو كمبيوتر
• تنسيق الصورة: تغيير تنسيق الصورة. انظر صفحة 21 لمعرفة الأوصاف حول تنسيق الصورة.	التنسيق والحواف

صوت

صورة	نمط الصوت	
صوت	استعادة النمط	
التبليط	جهور	
إعدادات عامة	عالي الطبقة	
إعدادات الشبكة	توازن	
	الوضع المجسم	
	خرج الصوت	
	متقدم	

الوصف	الاسم
الوصول إلى إعدادات الصوت المحددة مسبقًا.	نمط الصوت
استعادة آخر إعداد معرف للصوت محدد مسبقًا.	استعادة النمط
ضبط زيادة أو تقليل الأصوات ذات النغمات المنخفضة.	جهور
ضبط زيادة أو تقليل الأصوات ذات النغمات المرتفعة.	عالي الطبقة
اضبط لتأكيد توازن الصوت الخارج إلى اليسار أو إلى اليمين.	توازن
عزز خبرة الصوت الخاص بك.	الوضع المجسم

خرج الصوت	ضبط مستوى إخراج الصوت.
متقدم	- الوصول إلى إعدادات الصوت المتقدمة لتعزيز خبرة الصوت الخاصة بك. • استواء تلقائي للصوت: تمكين خفض تغييرات مستوى الصوت المفاجئة. • إعدادات السماع: قم بتشغيل أو إيقاف مكبرات الصوت الداخلية. • صوت واضح: تعزيز جودة الصوت. • تنسيق خرج الصوت: اختر نوع إخراج الصوت من خلال موصل إخراج الصوت الرقمي. (HDMI فقط) • تأخير خرج الصوت: التزامن التلقائي للصورة على هذه الشاشة بالنسبة للصوت من مسرح منزلي موصل. • إزاحة خرج الصوت: ضبط الإعداد لترحيل إخراج الصوت. متاحة في حالة تم تشغيل تأخير خرج الصوت.

التبليط

صورة	التمكين	
صوت	شاشات H	
التبليط	شاشات V	
إعدادات عامة	الوضع	
إعدادات الشبكة	مكون الإطار	
	معرف تلقائي	

باستخدام هذه الوظيفة يمكنك إنشاء مصفوفة شاشة منفردة كبيرة الحجم (جدار الفيديو) والتي تتألف من 225 مجموعة من هذه الشاشات (ما يصل إلى 15 مجموعة على الجوانب الرأسية و15 مجموعة على الجوانب الأفقية).

الاسم	الوصف
التمكين	اختر لتشغيل أو إيقاف وظيفة التبليط. في حالة التشغيل، ستقوم الشاشة بتطبيق الإعدادات في الشاشات H والشاشات V والوضع وإكمال الإطار.
شاشات H	اضبط الشاشات على الجانب الأفقي.
شاشات V	اضبط الشاشات على الجانب الرأسي.

عدل وضع هذا العرض في مصفوفة الشاشة.

مثال: مصفوفة الشاشة 2×2 (4 عروض)

شاشات $H = 2$ عروض

شاشات $V = 2$ عروض

شاشات H			
شاشات V	1	2	الوضع
	3	4	

الوضع

مثال: مصفوفة الشاشة 5×5 (25 عرض)

شاشات $H = 5$ عروض

شاشات $V = 5$ عروض

شاشات H						
شاشات V	1	2	3	4	5	الوضع
	6	7	8	9	10	
	11	12	13	14	15	
	16	17	18	19	20	
	21	22	23	24	25	

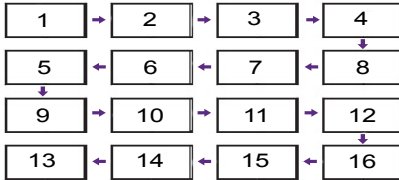
اختر لتشغيل أو إيقاف وظيفة تعويض الإطار. إذا تم تحديد تشغيل، ستقوم الشاشة بضبط الصورة للتعويض عن عرض حواف العرض لكي يتم عرض الصورة بشكل دقيق.

مكون الإطار

1. اضبط ا تلبل طي < الشاشات H و الشاشات V على الشاشة الأولى، والتي تعد الشاشة الأولى التي يتعين توصيل RS232 بها.

مثال: مصفوفة الشاشة 4x4 (16 عرض)

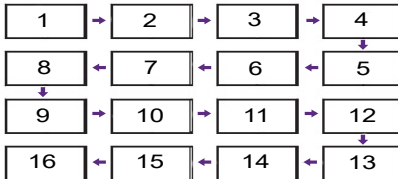
يجب توصيل كابلات RS232 من خلال اتباع الأسهم البنفسجية الموضحة أدناه.



2. قم بتمكين ا تلبل طي < معرف تلقائي.

3. يمكن لكل شاشة تلقائياً تعيين معرف الشاشة، التجانب الأفقية (نفس الشيء مع الضبط الأول)، التجانب الرأسية (نفس الشيء مع الضبط الأول)، والوضع. يتم ضبط معرف الشاشة والوضع بشكل تلقائي كما هو موضح أعلاه.

4. إذا لم يتم ضبط ا تلبل طي < الشاشات H و الشاشات V، سيتم ضبط المعرف بالترتيب التالي بعد بدء معرف تلقائي على الشاشة الأولى، التي تعد الأولى التي يتعين توصيلها مع RS232.



معرف تلقائي

5. لتجنب التوصيلات الخطأ، يتعين على أجهزة العرض الأخرى اتباع الشاشة الأولى المتصلة بـ RS232 حسب الإعدادات الموضحة أعلاه.

إعدادات عامة

صورة	لغة القائمة	
صوت	معرف الشاشة	
التبليط	توفير الطاقة	
إعدادات عامة	بحث تلقائي	
إعدادات الشبكة	الساعة	
	الجدولة	
	موقت النوم	
	EasyLink	
	غلق لوحة المفاتيح الداخلية	
	قفل وحدة التحكم عن بعد	
	نقل وحدات البكسل	

الوصف	الاسم
اختر اللغة المستخدمة في قوائم العرض على الشاشة.	لغة القائمة
اضبط رقم المعرف للتحكم في العرض عبر توصيل RS232C. يجب أن يحتوي كل عرض على رقم معرف فريد عندما يتم توصيل المجموعات المتعددة من هذا العرض. يتراوح رقم معرف الشاشة بين 1 إلى 255. الإعداد الافتراضي هو 1.	معرف الشاشة
اضبط هذا العرض لتقليل استهلاك الطاقة تلقائيًا.	توفير الطاقة
اختر للسماح لهذا العرض بكشف وعرض مصادر الإشارة المتاحة تلقائيًا.	بحث تلقائي
اضبط التاريخ والوقت الحاليين الخاصين بالساعة الداخلية للعرض.	الساعة
تسمح لك هذه الوظيفة ببرمجة ما يصل إلى 7 فواصل زمنية مقررّة لهذا العرض لتنشيطها. يمكنك ضبط: • أي مصدر إدخال سوف يستخدمه العرض لكل فترة تنشيط مقررّة. • الوقت الخاص بتشغيل أو إيقاف العرض. • أيام الأسبوع الخاصة بالعرض لتنشيطه.	الجدولة
• نوصيك بضبط التاريخ والوقت الحاليين في قائمة الساعة قبل استخدام هذه الوظيفة. • بعد تغيير خيار الساعة في قائمة إعدادات عامة، ستحتاج إلى ضبط هذه الجدولة مرة أخرى. • تحتاج إلى ضبط "وقت التشغيل" و "توقيت الإغلاق" بالنسبة لكل جدول. • سيتم تنشيط الجدول من "وقت التشغيل" بعد الضبط. لن يتم تنشيطه في "توقيت الإغلاق".	

صورة	لغة القائمة	
صوت	معرف الشاشة	
التبليط	توفير الطاقة	
إعدادات عامة	بحث تلقائي	
إعدادات الشبكة	الساعة	
	الجدولة	
	موقت النوم	
	EasyLink	
	غلق لوحة المفاتيح الداخلية	
	قفل وحدة التحكم عن بعد	
	نقل وحدات البكسل	

1. توجد هناك 7 أوضاع للجدولة يمكن ضبطها. انتقل إلى الحالة واختر تشغيل.

الجدول 1	الحالة	إيقاف
الجدول 2	المصدر	تشغيل
الجدول 3	وقت التشغيل	
الجدول 4	توقيت الإغلاق	
الجدول 5	أوضاع التكرار	
الجدول 6	إعداد قائمة التشغيل	
الجدول 7		

2. انتقل إلى المصدر واختر مصدر الإدخال. إذا تم اختيار المصدر ← USB. فإنك ستحتاج لضبط قائمة التشغيل.

الجدول 1	الحالة	USB
الجدول 2	المصدر	HDMI 1
الجدول 3	وقت التشغيل	HDMI 2
الجدول 4	توقيت الإغلاق	DisplayPort
الجدول 5	أوضاع التكرار	Card OPS
الجدول 6	إعداد قائمة التشغيل	DVI-D
الجدول 7		YPbPr
		AV
		VGA

3. اضبط وقت التشغيل.

الجدول 1	الحالة	
الجدول 2	المصدر	
الجدول 3	وقت التشغيل	
الجدول 4	توقيت الإغلاق	
الجدول 5	أوضاع التكرار	
الجدول 6	وقت التشغيل	
الجدول 7		

وقت التشغيل

00 : 00

إلغاء
تم

4. اضبط توقيت الإغلاق.

الجدول 1	الحالة	
الجدول 2	المصدر	
الجدول 3	وقت التشغيل	
الجدول 4	توقيت الإغلاق	
الجدول 5	أوضاع التكرار	
الجدول 6	توقيت الإغلاق	
الجدول 7		

توقيت الإغلاق

14 : 00

إلغاء
تم

5. انتقل إلى أوضاع التكرار واختر.

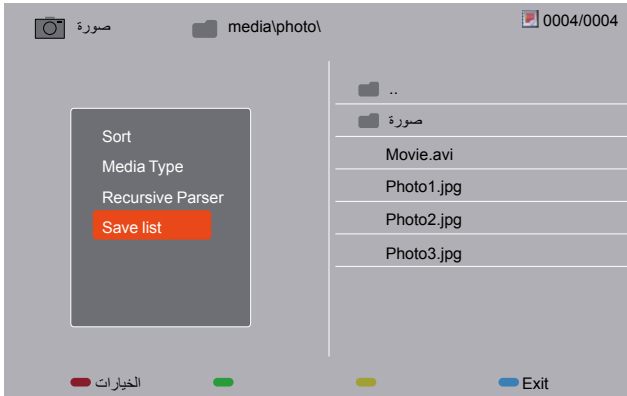
الجدول 1	الحالة	☒ عدم التكرار
الجدول 2	المصدر	☐ كل أحد
الجدول 3	وقت التشغيل	☐ كل اثنين
الجدول 4	توقيت الإغلاق	☐ كل ثلاثاء
الجدول 5	أوضاع التكرار	☐ كل أربعاء
الجدول 6	إعداد قائمة التشغيل	☐ كل خميس
الجدول 7		☐ كل جمعة
		☐ كل سبت

6. إذا تم اختيار المصدر ← **USB**. انتقل إلى إعداد قائمة التشغيل.



- اضغط على أزرار **↖** / **↗** لاختيار الملفات.
- اضغط على الأزرار **←** / **→** لتحويل قائمة التشغيل ومدير الملفات.
- اضغط على زر **OK** لضبط أو محو قائمة التشغيل.

7. لحفظ قائمة التشغيل، اضغط على **الخيارات** واختر **Save list**.



- دعم كل قائمة تشغيل ما يصل إلى 30 ملف.
- لن يتم محو قائمة التشغيل بعد إعدادات مصنع. يجب عليك يدويًا إزالة الملفات أو حذف `usb_schedulinglist.txt` في USB.

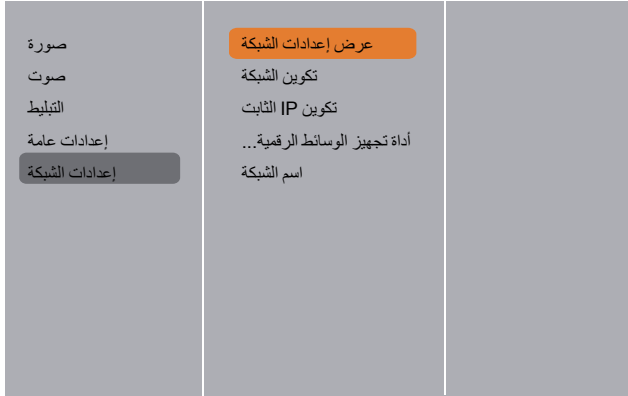
الاسم	الوصف
موقت النوم	أوقف تشغيل هذا العرض بعد وقت معين.
EasyLink	قم بتوصيل والتحكم بالأجهزة المتوافقة HDMI-CEC الخاصة بك من خلال منفذ HDMI لهذا العرض باستخدام نفس جهاز التحكم عن بعد. يدعم فقط تشغيل/إيقاف.
ضبط تلقائي	استخدم هذه الوظيفة لتحسين العرض الخاص بصورة إدخال VGA تلقائيًا. فهذا البند فعال من أجل إدخال VGA فقط.

اختر لتمكين أو تعطيل وظيفة لوحة المفاتيح (أضرار التحكم) الخاصة بالعرض. • إلغاء القفل: تمكين وظيفة لوحة المفاتيح. • قفل الكل: تأمين كل وظائف لوحة المفاتيح. • القفل مع وجود صوت: تعطيل كل وظائف لوحة المفاتيح ما عدا الأضرار — و +. • القفل مع وجود الطاقة: تعطيل كل وظائف لوحة المفاتيح ما عدا الأضرار (ل). • قفل ما عدا مستوى الصوت والتشغيل: تعطيل كل وظائف لوحة المفاتيح ما عدا الأضرار — و + و (ل).	غلق لوحة المفاتيح الداخلية
اختر لتمكين أو تعطيل وظيفة زر التحكم عن بعد. • إلغاء القفل: تمكين وظيفة لوحة المفاتيح. • قفل الكل: تأمين كل وظائف لوحة المفاتيح. • القفل مع وجود صوت: تعطيل كل وظائف لوحة المفاتيح ما عدا الأضرار — و +. • القفل مع وجود الطاقة: تعطيل كل وظائف لوحة المفاتيح ما عدا زر الطاقة (ل). • قفل ما عدا مستوى الصوت والتشغيل: تعطيل كل وظائف لوحة المفاتيح ما عدا — و + و (ل) زر الطاقة.  لتعطيل وظيفة التأمين من غلق لوحة المفاتيح الداخلية أو قفل وحدة التحكم عن بعد، اضغط على أضرار 🏠 و 1998 فوق جهاز التحكم عن بعد.	قفل وحدة التحكم عن بعد
بالنسبة لمصادر إدخال الفيديو، يمكنك اختيار تشغيل لتحريك الصورة على الشاشة تلقائيًا لحماية العرض من أعراض "الإجهاد" أو "صورة لاحقة" بعد 30 ثانية من عدم تشغيل العرض.	نقل وحدات البكسل
اختر مستوى الضوء الخلفي لتحسين استهلاك الطاقة الديناميكية وتباين الصورة. الخيارات هي: إيقاف، قياسي، أفضل طاقة، أفضل صورة.	الطاقة الذكية
اختر تشغيل ويمكنك تشغيل العرض عن طريق الشبكة.	تشغيل الشبكة المحلية
اختر حالة العرض المستخدمة للمرة القادمة التي تقوم فيها بتوصيل سلك الطاقة. • تشغيل - سيتم تشغيل العرض عندما يتم توصيل سلك الطاقة بمنفذ بالحائط. • استعداد - سيبقى العرض في وضع استعداد عندما يتم توصيل سلك الطاقة بمنفذ بالحائط. • آخر حالة - سيعود العرض إلى وضع الطاقة السابق (تشغيل/إيقاف/استعداد) عند إزالة واستبدال سلك الطاقة.	تشغيل
اختر إيقاف لإطفاء المؤشر.	LED
يسمح ضبط تأخير الوقت الخاص بتشغيل الطاقة (بالثواني) بتشغيل الطاقة بشكل متتابع لكل عرض عن طريق رقم المعرف الخاص به عندما يتم توصيل عروض متعددة.	تأخير الغلق
عندما تضغط على  مفتاح الطاقة لتشغيل العرض من وضع الاستعداد أو تغيير إشارة الإدخال، يتم عرض معلومات العرض على الشاشة في الزاوية اليسرى العلوية من الشاشة. اختر إيقاف لوقف هذه الوظيفة.	معلومات

حدد تشغيل لإدارة مروحة التبريد في كل الأوقات. حدد تلقائي لتشغيل/إيقاف مروحة التبريد طبقاً لدرجة حرارة العرض.	
• سيبدأ الخيار التلقائي الافتراضي في تشغيل مروحة التبريد عند الوصول لدرجة حرارة 60°C (140°F). • ستظهر رسالة تحذير بدرجة الحرارة على الشاشة عند الوصول لدرجة حرارة 70°C (158°F). • بعد الوصول لدرجة حرارة 70°C (158°F) - ولمدة ثلاث دقائق متتالية وظهر رسالة التحذير بدرجة الحرارة على الشاشة لمدة 10 ثوان - سوف تنطفئ طاقة الشاشة بشكل تلقائي بينما سيومض ضوء الصمام الثنائي الخاص بالطاقة باللونين الأحمر والأخضر.	مروحة التبريد
اختر OPS الخاص ببطاقة شكل التحكم RS232 أو RS232 المضمن في مجموعة PD.	ميناء مراقبة شبكة العمل
أعد تعيين كل إعداداتك المخصصة حسب الإعدادات الافتراضية للمصنع.	إعدادات مصنع

إعدادات الشبكة

1. اضغط على  زر الصفحة الرئيسية، اختر إعدادات الشبكة واضغط على زر OK.



الوصف	الاسم
عرض حالة الشبكة المتصلة.	عرض إعدادات الشبكة
اختر الكيفية التي ينبغي لهذا العرض تعيين العناوين الخاصة بموارد الشبكة. يمكن للمستخدم اختيار DHCP و IP تلقائي (المقترحين) أو IP ثابت.	تكوين الشبكة
عرف عنوان IP وقناع شبكة والبوابة و DNS1 و DNS2 الخاصة بهذا العرض. إذا تم اختيار إعدادات الشبكة ← IP ثابت.	تكوين IP الثابت
استلم ملفات الوسائط المتعددة من الجهاز الموصول بشبكته.	أداة تجهيز الوسائط الرقمية - DMR
في حالة توصيل عروض متعددة، يمكن إعادة تسمية كل عرض لتسهيل التعرف عليه. استخدم لوحة المفاتيح على الشاشة أو لوحة المفاتيح الرقمية لإدخال الاسم.	اسم الشبكة

توافق جهاز USB

تنسيقات ترجمة الفيديو باستخدام USB (لترجمات اللغات وغير ذلك)

امتدادات الملفات	الحاوية	ترميز الفيديو	أقصى دقة	أقصى معدل للإطار (fps)	أقصى معدل للبت (Mbps)	ترميز الصوت
mpg. mpeg vob.	PS	MPEG-1	1080x1920	60i·50i·30p·25p	30	·(L2&L1)MPEG-1
		MPEG-2	1080x1920	60i·50i·30p·25p	30	·L3 2.5·2·MPEG-1
		MPEG-4 ASP	1080x1920	60i·50i·30p·25p	30	HE-/AAC ·(v2&v1)AAC
		H.264	1080x1920	60i·60p·50p·30p·25p	30	AC3·DVD-PCM
ts.	TS	MPEG-2	1080x1920	60i·50i·30p·25p	30	·(L2&L1)MPEG-1
		MPEG-4 ASP	1080x1920	60i·50i·30p·25p	30	·L3 2.5·2·MPEG-1
		H.264	1080x1920	60i·60p·50p·30p·25p	30	HE-/AAC ·(v2&v1)AAC ·E-AC3·AC3 نبض دولبي
		MVC	1080i×1920@معدل الحقل= 60، 50 هرتز 1080p×1920@معدل الإطار= 30، 25، 24 هرتز 720p×1280@معدل الإطار= 60، 50 هرتز	-	30	
ts. m2ts. mts. mt2.	MaTS TTS	MPEG-2	1080x1920	60i·50i·30p·25p	30	·(L2&L1)MPEG-1
		MPEG-4 ASP	1080x1920	60i·50i·30p·25p	30	·L3 2.5·2·MPEG-1
		H.264	1080x1920	60i·60p·50p·30p·25p	30	HE-/AAC ·(v2&v1)AAC ·E-AC3·AC3 نبض دولبي
		MVC	1080i×1920@معدل الحقل= 60، 50 هرتز 1080p×1920@معدل الإطار= 30، 25، 24 هرتز 720p×1280@معدل الإطار= 60، 50 هرتز	-	30	
ts. m2ts. mts.	AVCHD	MPEG-2	1080x1920	60i·50i·30p·25p	30	·(L2&L1)MPEG-1
		MPEG-4 ASP	1080x1920	60i·50i·30p·25p	30	·L3 2.5·2·MPEG-1
		H.264	1080x1920	60i·60p·50p·30p·25p	30	HE-/AAC ·(v2&v1)AAC ·E-AC3·AC3 نبض دولبي
ts. m2ts. mts.	AVCHD	MVC	1080i×1920@معدل الحقل= 60، 50 هرتز 1080p×1920@معدل الإطار= 30، 25، 24 هرتز 720p×1280@معدل الإطار= 60، 50 هرتز	-	30	·(L2&L1)MPEG-1 ·L3 2.5·2·MPEG-1 HE-/AAC ·(v2&v1)AAC ·E-AC3·AC3 نبض دولبي
m4v.	M4V	H.264	1080x1920	60i·60p·50p·30p·25p	30	AAC
		H.264	1080x1920	60i·60p·50p·30p·25p	30	HE-/AAC ·(v2&v1)AAC ·WMA·E-AC3·AC3 WMA-PRO
/ism. بيان الشحنة mpd.	frag MP4	MVC	1080i×1920@معدل الحقل= 60، 50 هرتز 1080p×1920@معدل الإطار= 30، 25، 24 هرتز 720p×1280@معدل الإطار= 60، 50 هرتز	-	30	

HE-/AAC (v2&v1)AAC WMA-E-AC3-AC3 WMA-PRO	30	60i:50i:30p:25p	1080x1920	MPEG-4 ASP	MP4	mp4.
	30		1080x1920	H.264		
	30	-	= معدل الحقل @1080i×1920 هرتز 60، 50 = معدل الإطار @1080p×1920 هرتز 30، 25، 24 = معدل الإطار @720p×1280 هرتز 60، 50	MVC		
	30	60i:30p	1080x1920	VC1/WMV9		
(L2&L1)MPEG-1 (L3 2.5+2)MPEG-1 HE-/AAC (v2&v1)AAC WMA-E-AC3-AC3 WMA-PRO	30	60i:50i:30p:25p	1080x1920	MPEG-4 ASP	MKV	mkv. mk3d.
	30		1080x1920	H.264		

تنسيقات الوسائط المتعددة USB

امتدادات الملفات	الحاوية	ترميز الفيديو	أقصى دقة	تردد (كيلوهرتز)	أقصى معدل للبت (Mbps)	ترميز الصوت
mp3.	MP3	-	-	48	384	L3 2.5+2)MPEG-1
wma. asf.	WMA (V2 حتى V9.2)	-	-	48	192	WMA
wma.	WMA Pro	-	-	96	768	WMA Pro-WMA
(PC) wav.	LPCM	-	-	192	768	LPCM
(mac)aif. (mac)aiff.	LPCM	-	-	192	768	LPCM
aac. mp4. m4a.	AAC	-	-	48	1024	HE-/AAC (v2&v1)AAC
pls. m3u.	قوائم التشغيل	-	-	-	-	-
m4a.	M4A	-	-	48	1024	HE-/AAC (v2&v1)AAC

- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو إذا كان المحتويات تتضمن معدل إطار/معدل بت قياسي فوق الإطار المتوافق/ثانية المدرج في الجدول أعلاه.
- يمكن أن يسبب محتوى الفيديو ذو معدل البت أو معدل الإطار الأكبر من المعدل المحدد في الجدول أعلاه إلى فيديو متقطع أثناء التشغيل.



وضع الإدخال دقة VGA:

يرمز للوضع	نسبة العرض إلى الارتفاع	معدل البكسل	معدل التحديث	الدقة النشطة		الدقة القياسية
				الخطوط الرأسية	البكسلات الأفقية	
مجموعة رسومات الفيديو	4:3	25.175 ميجاهرتز	60 هرتز	480	640	VGA
		31.5 ميجاهرتز	72 هرتز			
		31.5 ميجاهرتز	75 هرتز			
مجموعة رسومات الفيديو الواسعة	16:9	33.75 ميجاهرتز	70 هرتز	400	720	WVGA
مجموعة رسومات الفيديو الفائقة	4:3	40 ميجاهرتز	60 هرتز	600	800	SVGA
		49.5 ميجاهرتز	75 هرتز			
مجموعة الرسومات الممتدة	4:3	65 ميجاهرتز	60 هرتز	768	1024	XGA
		78.75 ميجاهرتز	75 هرتز			
مجموعة الرسومات الممتدة الواسعة	5:3	79.5 ميجاهرتز	60 هرتز	768	1280	WXGA
مجموعة الرسومات الممتدة الواسعة	16:10	79.5 ميجاهرتز	60 هرتز	800	1280	WXGA
مجموعة رسومات الفيديو الممتدة الفائقة	4:3	108 ميجاهرتز	60 هرتز	960	1280	SXGA
مجموعة رسومات الفيديو الممتدة الفائقة	5:4	108 ميجاهرتز	60 هرتز	1024	1280	SXGA
مجموعة الرسومات الممتدة الواسعة	16:9	85.5 ميجاهرتز	60 هرتز	768	1360	WXGA
مجموعة الرسومات الممتدة الواسعة	16:9	85.5 ميجاهرتز	60 هرتز	768	1366	WXGA
مجموعات الرسومات الممتدة عالية القيمة	4:3	162 ميجاهرتز	60 هرتز	1200	1600	UXGA
HD1080	16:9	148.5 ميجاهرتز	60 هرتز	1080	1920	HD1080

دقة SDTV:

يرمز للوضع	نسبة العرض إلى الارتفاع	معدل البكسل	معدل التحديث	الدقة النشطة		الدقة القياسية
				الخطوط الرأسية	البكسلات الأفقية	
معايير لجنة نظام التلفزيون الوطني المعدل (NTSC)	4:3	13.5 ميجاهرتز	29.97 هرتز	480	720	480i
		27 ميجاهرتز	59.94 هرتز			480p
معايير خط تناوب التلفزيون (PAL) المعدل	4:3	13.5 ميجاهرتز	25 هرتز	480	720	576i
		27 ميجاهرتز	50 هرتز			576p

دقة HDTV:

رمز للوضع	نسبة العرض إلى الارتفاع	معدل البكسل	معدل التحديث	الدقة النشطة		الدقة القياسية
				الخطوط الرأسية	البكسلات الأفقية	
وضع DVB بشكل طبيعي	16:9	74.25 ميغاهرتز	50 هرتز	720	1280	720p
			60 هرتز			
وضع ATSC بشكل طبيعي	16:9	74.25 ميغاهرتز	25 هرتز	1080	1920	1080i
			30 هرتز			
وضع ATSC بشكل طبيعي	16:9	148.5 ميغاهرتز	50 هرتز	1080	1920	1080p
			60 هرتز			

- جودة نص الحاسب الشخصي مثالية في وضع 1080 عالي الكثافة (1920×1080، 60 هرتز).
- قد تعرض شاشة العرض الخاصة بحاسبك الشخصي أشياء مختلفة بناءً على جهة التصنيع (وإصدارك الخاص من Windows).
- تحقق من وجود كتاب تعليمات الحاسب الشخصي الخاص بك فيما يتعلق بتوصيل حاسبك الشخصي بالعرض.
- إذا كان وضع تحديد التردد الرأسي والأفقي موجودًا، حدد 60 هرتز (رأسي) و 31.5 كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر إشارات غير طبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عندما يتم إيقاف تشغيل طاقة الحاسب الآلي (أو يتم فصل الحاسب الشخصي). إذا حدث ذلك، اضغط على زر **INPUT** لإدخال وضع الفيديو. أيضًا، تأكد من توصيل الحاسب الشخصي.
- وعندما تبدو الإشارات الممتازة الأفقية متقطعة في وضع (RGB)، تحقق من وضع تأمين الطاقة الخاص بالحاسب الشخصي أو توصيلات الكابلات.
- يتوافق جدول إعدادات العرض مع معايير VESA/IBM، ويعتمد على المدخلات التناظرية.
- ويعتبر وضع دعم (DVI) مشابه لوضع دعم الحاسب الشخصي.
- وأفضل توقيت للتردد الرأسي في كل وضع هو 60 هرتز.

التنظيف واكتشاف المشكلات وإصلاحها

التنظيف

تنبيه عند استخدام العرض

- تجنب جعل يدك أو وجهك أو أشياء قريبة من فتحات تهوية العرض. فعادة ما يكون الجزء العلوي من العرض ساخناً جداً بسبب درجة الحرارة العالية لهواء العادم الذي يتم إطلاقه من خلال فتحات التهوية. كما أن الحروق أو الإصابات الشخصية قد تحدث إذا تم جعل أي أجزاء من الجسم قريباً جداً. كما يتسبب وضع أي جسم على مقربة من الجزء العلوي من العرض أيضاً في تلف ناتج عن الحرارة للشيء وكذلك للعرض نفسه.
- تأكد من فصل جميع الكابلات قبل تحريك العرض. وقد يتسبب تحريك العرض مع توصيل الكابلات الخاصة به إلى تلف الكابلات وبالتالي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- افصل مقيس الطاقة من منفذ الجدار كإجراء أمان احتياطي قبل القيام بأي نوع من التنظيف أو إجراءات الصيانة.

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

- يتم التعامل مع الجزء الأمامي من العرض على نحو خاص. امسح السطح برفق باستخدام قطعة قماش خاصة بالتنظيف أو قطعة من القماش خالية من الوبر.
- إذا أصبح السطح متسخاً، اغمر قطعة قماش ناعمة خالية من الوبر في محلول منظف خفيف. أعصر قطعة القماش للتخلص من السائل الزائد. امسح سطح العرض للتخلص من الغبار. ثم استخدم قطعة قماش جافة من نفس النوع للتجفيف.
- تجنب خدش أو ضرب اللوحة بأصابعك أو الأشياء الصلبة من أي نوع.
- تجنب استخدام المواد المتطايرة مثل بخاخات الحشرات والمحاليل ومرقق الدهان.

تعليمات تنظيف الخزانة

- عندما تصبح الخزانة متسخة، امسح الخزانة باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة.
- إذا أصبح الخزانة متسخة جداً، اغمر قطعة قماش ناعمة خالية من الوبر في محلول منظف خفيف. أعصر قطعة القماش كلما كانت الرطوبة كثيرة. امسح الخزانة. استخدم قطعة قماش جافة أخرى للمسح حتى يصبح السطح جافاً.
- تجنب السماح لأية كمية من الماء أو المنظف لملامسة سطح العرض. إذا وصل الماء أو الرطوبة إلى داخل الوحدة، فقد ينتج عن ذلك مشكلات في التشغيل وصدمة كهربائية ومخاطر.
- تجنب خدش أو ضرب الخزانة بأصابعك أو الأشياء الصلبة من أي نوع.
- تجنب استخدام المواد المتطايرة مثل بخاخات الحشرات والمحاليل ومرقق الدهان على الخزانة.
- تجنب وضع أي شيء مصنوع من المطاط أو الكلوريد المتعدد الفينيل (PVC) بالقرب من الخزانة لفترات زمنية ممتدة.

استكشاف المشكلات وإصلاحها

الأعراض	السبب المحتمل	العلاج
لا يتم أي صورة	1. كابل الطاقة غير متصل. 2. لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على الجزء الخلفي من الشاشة. 3. لا يوجد بالدخل المحدد أي اتصال. 4. الشاشة في وضع الاستعداد.	1. قم بتوصيل كابل الطاقة. 2. تأكد من تشغيل كابل الطاقة. 3. قم بتوصيل اتصال الإشارة بالشاشة.
يتم عرض التداخل على العرض أو يمكن سماع الضجيج بوضوح	تحديثها الأجهزة الكهربائية المحيطة أو مصابيح الفلورسنت.	حرك العرض إلى موقع آخر لرؤية التداخل وهو ينخفض.
اللون غير طبيعي	لم يتم توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح.	تأكد من توصيل كابل الإشارة بالجزء الخلفي من العرض بإحكام.
تم تشويه الصورة بأنماط غير طبيعية	1. لم يتم توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح. 2. إشارة الإدخال تتجاوز قدرات العرض.	1. تأكد أن كابل الإشارة موصل بإحكام. 2. افحص مصدر إشارة الفيديو لمعرفة ما إذا كان يتجاوز نطاق العرض أم لا. يرجى التحقق من المواصفات من قسم مواصفات العرض الحالي.
لا تملأ صورة العرض الحجم الكامل للشاشة	1. لم يتم تعيين وضع التكبير والتصغير بشكل صحيح. 2. قد يكون وضع الفحص غير صحيح لإجراء الفحص. 3. إذا زادت الصورة عن حجم الشاشة، فقد يحتاج وضع الفحص إلى تعيين لإجراء الفحص.	استخدم وضع التكبير والتصغير أو وظيفة وضع التخصيص في قائمة الشاشة الخاصة بهندسة عرض تنقيح الصور ومعامل تردد الوقت.
يمكن سماع صوت، ولكن بلا صورة	كابل إشارة المصدر موصل بشكل غير صحيح.	تأكد أن كلاً من مدخلات الفيديو ومدخلات الصوت موصلة بشكل صحيح.
يمكن رؤية الصورة ولكن لا يسمع صوت	1. كابل إشارة المصدر موصل بشكل غير صحيح. 2. يتم إدارة مفتاح مستوى الصوت تماماً إلى أسفل. 3. يتم تشغيل كتم الصوت. 4. لا يتم توصيل أية سماعة خارجية.	1. تأكد أن كلاً من مدخلات الفيديو ومدخلات الصوت موصلة بشكل صحيح. 2. اضغط على + أو مفتاح — لسماع الصوت. 3. أوقف كتم الصوت باستخدام الزر 🔊. 4. وصل السماعات الخارجية واضبط جهازه الصوت إلى المستوى المناسب.
بعض عناصر الصورة لا تضيء	قد لا تعمل بعض بكسلات العرض.	تم تصنيع هذا العرض باستخدام مستوى عال جداً من التكنولوجيا الفائقة. ومع ذلك، فإنه لا يتم أحياناً عرض بعض بكسلات العرض. هذا ليس ضرراً.
يمكن مشاهدة الصور على الشاشة بعد فصل الشاشة. (تشمل أمثلة الصور غير المتحركة الشعارات وألعاب الفيديو وصور الحاسب والصور المعروضة في الوضع الطبيعي 4:3)	يتم عرض صورة غير متحركة لفترة زمنية ممتدة.	تجنب السماح بعرض صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة لأن هذا يمكن أن يسبب صورة لاحقة دائمة على العرض.

المواصفات الفنية

المواصفات		البند	
PH5501/PL552/PL490			
PH5501: 55 بوصة بوصة، PL552: 48.5 بوصة، PL490: 54.6 بوصة		حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	
16:9		نسبة العرض إلى الارتفاع	
1920 (أفقي) × 1080 (رأسي)		عدد البكسلات	
PL490: 0.559 × (أفقي) 0.559 (رأسى) مم		درجة البكسل	
PH5501/PL552: 0.630 × (أفقي) 0.630 (رأسى) مم			
PL490: 1.07 مليار لون		ألوان قابلة للعرض	
PH5501/PL552: 1.06 مليار لون			
PL490: 450 وحدة، PL552: 500 وحدة، PH5501: 700 وحدات		السطوع (نمطي)	
PL490: 1:1300، PH5501/PL552: 1:1400		نسبة التباين (نمطي)	
178 درجة		زاوية العرض	
8Ω/RMS (R) 10W + (L) 10W		مكبرات صوت داخلية	مخرج مكبر الصوت
1 نظام مكبر صوت 1 أحادي الاتجاه			
82 ديسيبل/وات/م/160 هرتز ~ 13 كيلو هرتز		السماعات الخارجية	
(R+L) rms V 0.5 2/قناة (طبيعي)		مخرجات الصوت	
(R+L) rms V 0.5 2/قناة (طبيعي)		2 × RCA موصل	مدخلات الصوت
إدخال RS232C/إخراج RS232C		موصل هاتف RS232C 2 × 2.5 مم	
100/10 منفذ شبكة المنطقة المحلية		RJ-45 موصل RJ-45 1 × (سن 8)	
الحد الأقصى: TMDs (الفيديو + الصوت)		إدخال HDMI 2 × موصل HDMI (النوع A) (سن 18)	
الحد الأقصى: فيديو - 720p، 1080p، 1920 × 60 هرتز (WUXGA)			
الصوت - 48 كيلو هرتز/2 قناة (R+L)			
يدعم (LPCM) فقط			
(الفيديو) TMDs الرقمية: RGB		DVI-D موصل DVI-D	
(kΩ 2.2) TTL :V/CS/H، (Ω 75) p-p V 0.7 :SOG		إدخال VGA 1 × موصل D-Sub (سن 15)	
الحد الأقصى: TMDs (الفيديو)			
(kΩ 2.2) TTL :V/CS/H، (Ω 75) p-p V 0.7 :SOG		إخراج DVI-I (VGA و DVI-D) 1 × موصل DVI-I (سن 29)	
(WUXGA) 60/1080 x 1920، 1080p، 720p هرتز			
(Ω 75) p-p V 0.7 :Pb، (Ω 75) p-p V 0.7 :Pb، (Ω 75) p-p V 1 :Y		إدخال المكونات 3 × موصل BNC	
الحد الأقصى: 1080p، 1080i، 720p، 576p، 480p، 576i، 480i			
(Ω 75) p-p V 1 المركب		إدخال الفيديو 1 × BNC (بالاشتراك مع Component_Y)	

RGB الرقمية: TMDS (الفيديو + الصوت) الحد الأقصى: فيديو - 1080p, 720p, 1080i, 60/1080 هرتز (WUXGA) الصوت - 48 كيلو هرتز/2 قناة (R+L) يدعم (LPCM) فقط	موصل 2 × Displayport (سن 20)	Displayport الداخلي/الخارجي	وحدات طرفية داخلية/ خارجية
التيار المتناوب 100-240 V، 50-60 هرتز، A 3.5 PL490: 235 واط، PL552: 350 واط، PH5501: 330 واط PL490: 110 واط، PL552/PH5501: 185 واط	مدخل الطاقة/إمداد الطاقة استهلاك الطاقة (الحد الأقصى) استهلاك الطاقة (تمطي) استهلاك الطاقة (الاستعداد والإيقاف)	عام	(بالسنيمتر) (بدون الحامل) D × H × W الوزن (بدون الحامل) الوزن الإجمالي (بدون الحامل)
> 0.5 واط (RS232 في حالة نشاط) PL490: 1077.7 × 607.8 × 93.5 (@معلق على الحائط) 103.8 (@المقبض) PL5501/PL552: 1213.4 × 684.2 × 99.25 (@معلق على الحائط) 107.65 (@المقبض)	PL490: 21.6 كجم، PL552: 29.2 كجم، PH5501: 26.5 كجم PL490: 33.3 كجم، PL552: 43.5 كجم، PH5501: 41.2 كجم	الظروف البيئية	درجة الحرارة الرطوبة
0 ~ 40 درجة مئوية -20 ~ 60 درجة مئوية 20 ~ 80% RH (بدون تكثيف) 5 ~ 95% RH (بدون تكثيف) 10 ~ 90% RH (بدون تكثيف)	الأمور التشغيلية التخزين الأمور التشغيلية التخزين	النوع إدخال المقاومة ضغط الصوت الخارجي استجابة التردد	1 مكبر صوت أحادي الاتجاه 10 W (RMS) 8 Ω 82 ديسيبل و/ات/م 160 هرتز ~ 13 كيلو هرتز
إصدار البرنامج رقم الجزء صورة	v.P.1.0.1 X-rite EODIS3-DCOE	قياس اللون	17000000 Part No. EODIS3-DCOE Serial No. CE - 15.8 - 02.101705.01 Patents Pending © 2015 Rev. B-02