

Panasonic®

تعليمات التشغيل الدليل الأساسي

نظام العرض التقديمي اللاسلكي للاستعمال التجاري



PressIT

TY-WPR2

وحدة الاستقبال بنظام
العرض التقديمي اللاسلكي

TY-WPB2

وحدة الإرسال بنظام العرض
التقديمي اللاسلكي

TY-WPS2 رقم الموديل

المجموعة الأساسية لنظام العرض
التقديمي اللاسلكي

TY-WPBC2

وحدة الإرسال بنظام العرض التقديمي
اللاسلكي بواجهة توصيل USB-C

TY-WPSC2

المجموعة الأساسية لنظام العرض
التقديمي اللاسلكي بواجهة توصيل USB-C

* يشير الاختصار WPS إلى عبارة "Wireless Presentation System" التي تعني "نظام العرض التقديمي اللاسلكي".

شكراً لك على شرائك منتج Panasonic.

- يرجى قراءة هذه التعليمات قبل تشغيل هذا المنتج والاحتفاظ بها للرجوع إليها في المستقبل.
- احرص على قراءة "تنبيهات احتياطية حول السلامة" (الصفحة 2 إلى 4) قبل الاستخدام.
- يشترك في تعليمات التشغيل هذه المنتجات موديل TY-WPS2، وTY-WPSC2، وTY-WPB2، وTY-WPBC2.

عربي

2	تنبيهات احتياطية حول السلامة
5	الوحدة الرئيسية والملحقات
6	أسماء القطع
8	التوصيل
10	الاستخدام الأساسي
13	إصلاح الاتصال بوحدة الإرسال
14	طريقة تمديد وحدة الإرسال (الإقران)
15	تركيب وحدة الاستقبال
17	ملاحظات حول الوظائف اللاسلكية لهذا المنتج
18	الطلب بشأن الأمان
20	المواصفات

تنبيهات احتياوية حول السلامة

تحذير:

توقف عن استخدام المنتج على الفور في حال حدوث خلل أو عطل.

انزع قابس الطاقة في حال حدوث خلل.

• ينبعث دخانًا أو تنبعث رائحة أو يصدر صوتًا غير طبيعي.

• لا يخرج فيديو أو صوتًا في بعض الحالات.

• يدخل سائل مثل الماء أو جسمًا غريبًا في المنتج.

• يتعرض المنتج للنشوء أو التلف.

قد يؤدي استخدام المنتج في مثل هذه الحالات إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

• انزع قابس الطاقة من المقبس واطلب الإصلاح من الوكيل الذي اشترت منه المنتج.

• من الضروري إزالة قابس الطاقة لإيقاف تشغيل هذا المنتج تمامًا.

• لا تحاول إصلاح المنتج بنفسك لأن ذلك ينطوي على مخاطر.

• استخدم مقبضًا موجودًا في موضع يمكن ليد الوصول إليه بسهولة بحيث يمكن إزالة قابس الطاقة بسرعة.

تجنب إدخال أجسام غريبة في المنتج.

تجنب إدخال أو إسقاط معادن أو مواد قابلة للاشتعال داخل المنتج من خلال فتحة التهوية أو غير ذلك.

ينبعث دخانًا أو تنبعث رائحة أو يصدر صوتًا غير طبيعي.

• راقب الأطفال على وجه الخصوص.

نبذة حول محول التيار المتردد

لا تستخدم محول تيار متردد أو كابل محول تيار متردد غير المرفق مع هذا المنتج.

قد يتسبب استخدام محول تيار متردد أو كابل محول تيار متردد غير المرفق في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق نتيجة وقوع ماس كهربائي أو توليد حرارة.

عليك بتنظيف قابس الطاقة بصفة دورية لمنع تراكم الغبار عليه.

قد يؤدي عدم مراعاة ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية بسبب الرطوبة.

• انزع قابس الطاقة وامسحه بقطعة قماش جافة.

تجنب إدخال قابس الطاقة أو إزالته بيدين مبتلئين.

قد يتسبب القيام بذلك في حدوث صدمة كهربائية.

تجنب استخدام المقابس أو أجهزة التوصيل الكهربائية مع تجاوز القيم المقدره أو باستخدام تيارات كهربائية أخرى بخلاف التيار المتردد بجهد 100 - 240 فولت.

قد يؤدي استخدامها مع تجاوز القيم المقدره عن طريق توصيل عدد كبير جدًا من القوابس في مقبس واحد إلى نشوب حريق نتيجة توليد الحرارة.

أدخل قابس الطاقة بإحكام في طرف التوصيل.

قد يؤدي الإدخال على نحو غير كافٍ إلى نشوب حريق نتيجة حدوث صدمة كهربائية أو توليد حرارة.

• تجنب استخدام المنتج مع قابس ثالث أو مقبس غير مُثبَّت بإحكام.

تجنب إتلاف محول التيار المتردد وقابس الطاقة.

عن طريق إحراق الضرر بهما أو تعديلهما أو نيهما أو لفهما أو سحبهما أو تجميعهما بالقوة. أو تقريبهما من الأجهزة الحرارية. أو وضع أشياء ثقيلة عليهما. (أو غير ذلك.

قد يتسبب القيام بذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة وقوع ماس كهربائي أو انقطاع التيار الكهربائي.

• اطلب من الوكيل إصلاح محول التيار المتردد أو قابس الطاقة.

استخدم المنتج على بُعد 15 سم أو أكثر من أي مكان يحتوي على جهاز تنظيم ضربات القلب.

قد تؤثر موجات الراديو على تشغيل جهاز تنظيم ضربات القلب.

لا تستخدم المنتج على متن طائرة.

قد تتأثر السلامة التشغيلية للمنتج.

تجنب استخدام المنتج بالقرب من باب مزود بوسائل تحكم آلي أو جهاز إنذار حريق أو أجهزة تحكم آلي أخرى.

قد تؤثر موجات الراديو الصادرة من هذا المنتج على أجهزة التحكم الآلي. مما قد يتسبب في حدوث خلل تشغيلي. وقد يؤدي ذلك إلى وقوع حادث.

تجنب استخدام المنتج في المستشفى أو في مكان يحتوي على معدات طبية.

قد تؤثر موجات الراديو الصادرة من هذا المنتج على المعدات الطبية. مما قد يتسبب في حدوث خلل تشغيلي. وقد يؤدي ذلك إلى وقوع حادث.

تجنب استخدام المنتج مع لمسها لفترة طويلة.

قد يتسبب لمس الأجزاء الساخنة من المنتج ومحول التيار المتردد لفترة طويلة في الإصابة بحروق درجات الحرارة المنخفضة*.

* قد يتعرض الأشخاص الذين يعانون من ضعف تدفق الدم (بسبب ضعف الأوعية الدموية أو ضعف الدورة الدموية أو مرض السكري أو الضغط الشديد) أو ضعف حساسية الجلد (كبار السن) للإصابة بحروق درجات الحرارة المنخفضة.

تجنب لمس المنتج ومحول التيار المتردد في حالة سماع صوت الرعد.

قد يتسبب القيام بذلك في حدوث صدمة كهربائية.

تجنب تعريض المنتج للرطوبة والبلل.

قد يتسبب القيام بذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

تجنب وضع المنتج على أماكن غير مستقرة.

قد يؤدي وضع المنتج على طاولة مهترزة أو في موضع مائل إلى التعرض للإصابة بسبب سقوط المنتج أو إسقاطه.

تجنب إزالة أو تعديل الغطاء الخلفي (المقصورة).

احتفظ بالبراغي المرفقة مع وحدة الاستقبال بعيداً عن متناول الأطفال الصغار.

قد يبتلع الأطفال البراغي عن طريق الخطأ.

• في حالة حدوث ذلك، استشر الطبيب على الفور.

لتركيب المنتج. يرجى الاستعانة بقني مؤهل أو الوكيل.

إذا لم يتم إجراء عملية التثبيت والتأمين بشكل صحيح، فقد يتسبب ذلك في حوادث سقوط للمنتج.

تجنب لمس السطح السفلي لوحدة الإرسال أثناء استخدام المنتج.

قد يكون السطح السفلي لوحدة الإرسال ساخناً أثناء الاستخدام وبعده لفترة من الوقت. مما قد يؤدي إلى الإصابة بحروق.

تجنب أيضًا وضعه على جسم حساس للحرارة. قد يتسبب ذلك في حدوث تشوه أو تغيير في اللون.

تنبيه:

تجنب سد فتحة تهوية هذا المنتج.

تجنب وضع المنتج في مكان ضيق وسوء التهوية.

قد يتسبب القيام بذلك في تراكم الحرارة بالداخل. مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث عطل.

تجنب وضع أي شيء ثقيل على المنتج.

قد يتسبب القيام بذلك في نشوب حريق أو حدوث عطل.

تجنب وضع المنتج في مكان مرتفع الحرارة، أو في مكان رطب أو مليء بالأثرية، أو في مكان معرض لدخان الزيت أو البخار (مثل طاولة الطهي وجهاز التبريد).

قد يتسبب القيام بذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

عند إزالة كابلات التوصيل، احرص على إمساكها من الموصل وسحبها.

قد يؤدي سحب السلك إلى إتلاف السلك، مما قد يتسبب في نشوب حريق نتيجة حدوث صدمة كهربائية أو ماس كهربائي.

عند نقل المنتج، احرص على إزالة كابلات التوصيل الخاصة بالمعدات أولاً.

قد يؤدي عدم مراعاة ذلك إلى إتلاف السلك أو المنتج. مما قد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

في حال عدم استخدام المنتج لفترة طويلة، عليك بإزالة قابس الطاقة من المقبس.

قد يتراكم الغبار على قابس الطاقة، مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

تجنب سحب كابلات التوصيل أو تعليقها.

قد يتسبب القيام بذلك في سقوط المنتج أو إسقاطه، مما قد يؤدي إلى التعرض للإصابة.

• راقب الأطفال على وجه الخصوص.

■ الصيانة

لإجراء الصيانة، عليك بإزالة قابس الطاقة من المقبس من أجل السلامة.

قد يؤدي عدم مراعاة ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.

الوحدة الرئيسية والملحقات

تأكد من حصولك على الوحدة الرئيسية والملحقات الموضحة.

المجموعة الأساسية لنظام العرض التقديمي اللاسلكي TY-WPS2

- الوحدة الرئيسية
وحدة الاستقبال بنظام العرض وحدة الإرسال بنظام العرض
التقديمي اللاسلكي التقديمي اللاسلكي
1.....(TY-WPR2) 2.....(TY-WPB2)

• الكماليات

- محول التيار المتردد
1.....(DPVF4970ZA/X1) 1.....(DPVF4960ZA/X1) 1.....(DPVF4971ZA/X1) 1.....(DPVF4970ZA/X1)
(يشمل 3 قوابس مهائية)
- كابيل تمديد USB
1.....(DPVF3513ZA/X1) 2.....(راجع الصفحة 15) 1.....(DPVF5002ZA/X1) 1.....(DPVF5002ZA/X1)

المجموعة الأساسية لنظام العرض التقديمي اللاسلكي بواجهة توصيل USB-C TY-WPSC2

- الوحدة الرئيسية
وحدة الاستقبال بنظام العرض وحدة الإرسال بنظام العرض التقديمي
التقديمي اللاسلكي اللاسلكي بواجهة توصيل USB-C
1.....(TY-WPR2) 1.....(TY-WPBC2) 2.....(TY-WPBC2)

• الكماليات

- محول التيار المتردد
1.....(DPVF4970ZA/X1) 1.....(DPVF4960ZA/X1) 1.....(DPVF4971ZA/X1) 1.....(DPVF4970ZA/X1)
(يشمل 3 قوابس مهائية)
- مهايئ التحويل الخاص
1.....(DPVF3516ZA/X1) 1.....(راجع الصفحة 15) 1.....(DPVF5002ZA/X1) 1.....(DPVF5002ZA/X1)
بالإقتران(DPVF3516ZA/X1)

وحدة الإرسال بنظام العرض التقديمي اللاسلكي TY-WPB2

- الوحدة الرئيسية
وحدة الإرسال بنظام العرض
التقديمي اللاسلكي
1.....(TY-WPB2) 1.....(DPVF3513ZA/X1)

وحدة الإرسال بنظام العرض التقديمي اللاسلكي بواجهة توصيل USB-C TY-WPBC2

- الوحدة الرئيسية
وحدة الإرسال بنظام العرض
التقديمي اللاسلكي بواجهة توصيل
1.....(TY-WPBC2) 1.....(USB-C)

وحدة الاستقبال بنظام العرض التقديمي اللاسلكي TY-WPR2

- الوحدة الرئيسية
وحدة الاستقبال بنظام العرض
التقديمي اللاسلكي
1.....(TY-WPR2)

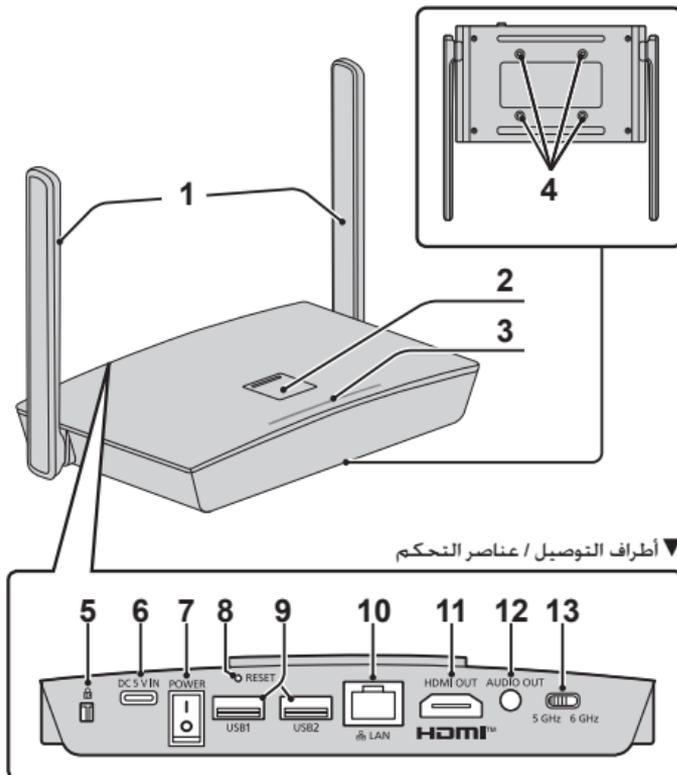
• لكماليات

- محول التيار المتردد
1.....(DPVF4970ZA/X1) 1.....(DPVF4960ZA/X1) 1.....(DPVF4971ZA/X1) 1.....(DPVF4970ZA/X1)
(يشمل 3 قوابس مهائية)
- كابيل HDMI
1.....(DPVF4971ZA/X1) 1.....(راجع الصفحة 15)

انتباه

- قم بتخزين القطع الصغيرة بطريقة مناسبة. وقم بالاحتفاظ بها بعيداً عن متناول الأطفال الصغار.
- تكون أرقام القطع الخاصة بالكماليات عرضة للتغيير دون إشعار. (قد يختلف رقم القطعة الفعلي عن ذلك المعروض أعلاه.)
- في حال فقدانك للكماليات، يرجى شرائها من الوكيل الخاص بك. (متوفرة لدى خدمة العملاء)
- قم بالتخلص من مواد التغليف بشكل صحيح بعد إخراج البنود.

وحدة الاستقبال (TY-WPR2)



1 الهوائي

2 زر FUNCTION / مؤشر LED

يتم استخدامه لعرض حالة هذه الوحدة ولوظيفة الاقتران عن بعد.

3 المؤشر

يعرض حالة إمداد الطاقة وحالات الاتصال بشبكة الاتصال اللاسلكية وUSB.

4 فتحات البراغي لسناد التركيب (الصفحة 15)

تُستخدم لتركيب وحدة الاستقبال بسناد التركيب.

▼ أطراف التوصيل / عناصر التحكم

5 فتحة الأمان

تتوافق فتحة الأمان هذه مع فتحة Noble Wedge.

6 طرف دخل الطاقة

7 مفتاح الطاقة

يقوم بتشغيل (1) / إيقاف تشغيل (0) وحدة الاستقبال.

8 زر إعادة الضبط

يُعيد المنتج إلى حالة المصنع الافتراضية.

9 طرف (USB Type-A)

يُستخدم لتوصيل وحدة الإرسال عند إقران الأجهزة.

10 طرف توصيل شبكة الاتصال اللاسلكية (RJ45)

يُستخدم للاتصال بالشبكة من أجل تغيير إعدادات المنتج.

11 طرف خرج HDMI

يُستخدم لتوصيل جهاز تصوير مزود بدخل HDMI.

12 طرف إخراج الصوت

يُستخدم لتوصيل سماعة خارجية وما إلى ذلك.

13 مفتاح اختيار نطاق تردد موجات الراديو (الصفحة 11)

يعمل على تبديل النطاق حسب نطاق التردد المستخدم (5 جيجا هرتز أو 6 جيجا هرتز).

▼ أطراف التوصيل / عناصر التحكم

5 6 7 8 9 10 11 12 13

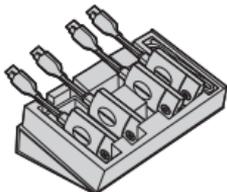
DC 5V IN POWER RESET USB1 USB2 LAN HDMI™ OUT AUDIO OUT 5 GHz 6 GHz

- 1 طرف دخل HDMI يُستخدم للتوصيل بجهاز تصوير مزود بخرج HDMI.
- 2 طرف (Type-A) USB يُستخدم للتوصيل بجهاز إمداد طاقة عبر USB.
- 3 الزر الرئيسي / مؤشر LED يعمل على التبديل بين وضع تشغيل وإيقاف تشغيل عرض الصورة.
- 4 الزر الفرعي / مؤشر LED يعمل على التبديل إلى وضع عرض شاشات متعددة.
- 5 مفتاح الوضع استخدم "1" عادةً. قد تتوفر هذه الوظيفة في ترقيات البرامج المستقبلية. للحصول على التفاصيل، اقرأ "تعليمات التشغيل - الدليل الوظيفي".
- 6 طرف (Type-C) USB يُستخدم للتوصيل بجهاز تصوير مزود بخرج USB Type-C.

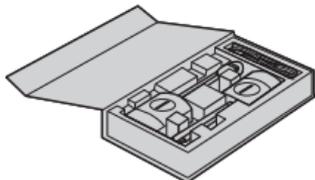
هيكل وحدة الإرسال

يمكن تخزين 2 (وحد أقصى 4) وحدات إرسال وكابل تمديد USB.

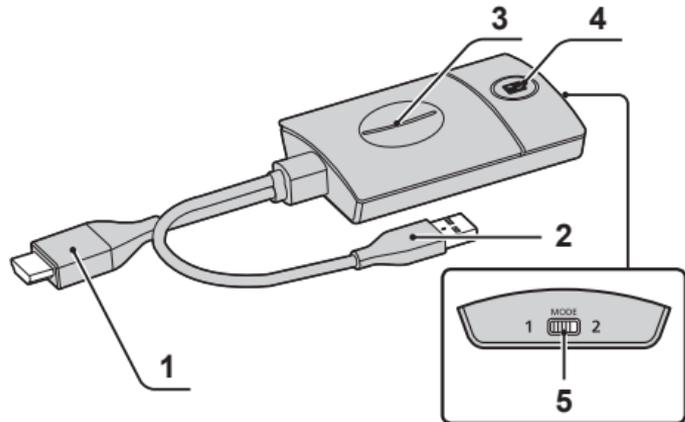
<4 من وحدات الإرسال>



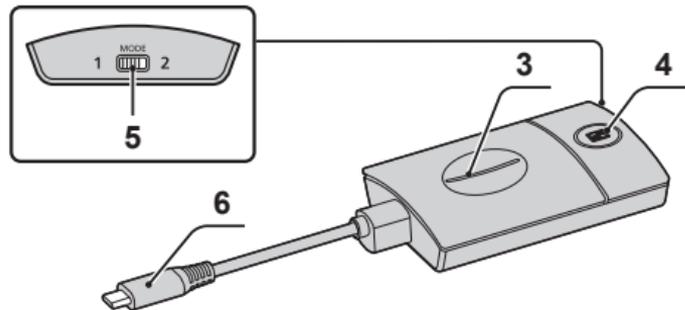
<2 من وحدات الإرسال>



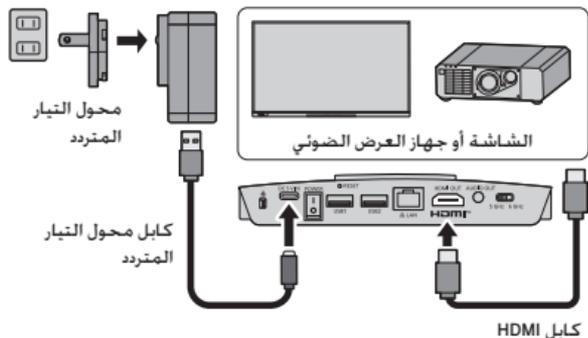
وحدة الإرسال (TY-WPB2)



وحدة الإرسال بواجهة توصيل USB-C (TY-WPBC2)



2 وصل وحدة الاستقبال بأحد أجهزة العرض كالشاشة وجهاز العرض الضوئي باستخدام كابل HDMI.



ملاحظة

- لإمداد وحدة الاستقبال بالطاقة، استخدم محول التيار المتردد المرفق أو جهاز إمداد طاقة عبر USB بقوة 5 فولت/2 أمبير.

قبل إجراء التوصيل، اقرأ بعناية دليل تشغيل الجهاز المراد توصيله بهذا النظام. قم بإيقاف تشغيل كل جهاز من الأجهزة قبل توصيل الكابلات.

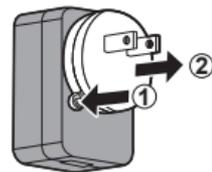
توصيل وحدة الاستقبال

1 وصل محول التيار المتردد وكابل محول التيار المتردد بوحدة الاستقبال لإمدادها بالطاقة.

استخدم قابس مهابنة محول التيار المتردد الذي يناسب شكل المقبس.

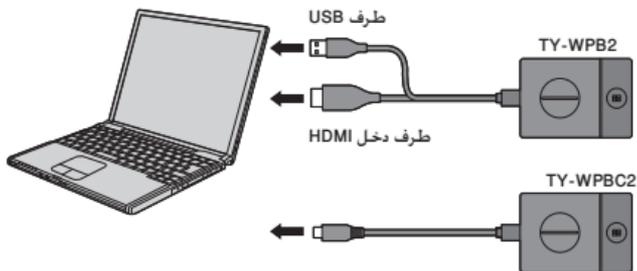
<كيفية الإزالة>

- 1 اضغط على الزر
- 2 قم بإزالة القابس



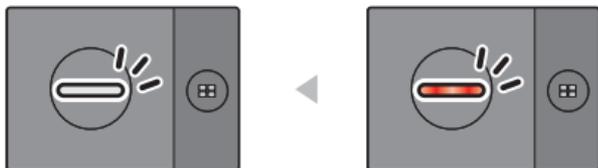
ملاحظة

- تجنب إزالة قابس مهابنة محول التيار المتردد أثناء توصيله بالمقبس.



بالنسبة لوحدة الإرسال بواجهة توصيل USB-C، عليك بتوصيل طرف USB (Type-C) بجهاز إخراج الصورة.

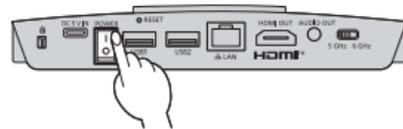
2 يتغير مؤشر LED الرئيسي من إضاءة حمراء وامضة (وضع التوصيل) إلى إضاءة بيضاء (وضع الاستعداد).



إضاءة بيضاء
(وضع الاستعداد)

إضاءة حمراء وامضة
(وضع التوصيل)

3 اضغط على مفتاح الطاقة ناحية "ا" في وحدة الاستقبال لتشغيل الطاقة، وعندما تظهر شاشة وضع الاستعداد على جهاز العرض، يعني ذلك أنه قد تم إعداد وحدة الاستقبال.



شاشة وضع الاستعداد

توصيل وحدة الإرسال

1 وصّل طرف USB وطرف دخل HDMI في وحدة الإرسال بجهاز إخراج الصورة.

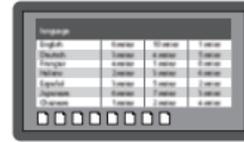
• لإمداد وحدة الإرسال بالطاقة، يلزم وجود مصدر طاقة بقوة 5 فولت/0.9 أمبير.

التوصيل الأحادي

يوضح هذا القسم كيفية عرض صورة باستخدام وحدة إرسال واحدة.

1 اضغط على الزر الرئيسي لوحدة الإرسال أثناء عرض شاشة وضع الاستعداد.

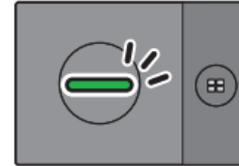
يتم عرض الصورة.



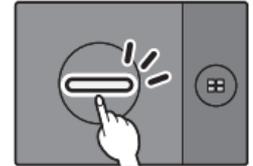
عرض ملء الشاشة



شاشة وضع الاستعداد



إضاءة خضراء (وضع العرض)



إضاءة بيضاء (وضع الاستعداد)

يؤدي الضغط على الزر الرئيسي مرة أخرى إلى تغيير إضاءة LED الرئيسية إلى اللون الأبيض والعودة إلى وضع الاستعداد.

تعود الشاشة إلى شاشة وضع الاستعداد (أيضاً).

• في حال استخدام وحدات إرسال متعددة، يتم تبديل الصورة إلى صورة وحدة الإرسال التي يتم الضغط على الزر الرئيسي لها.

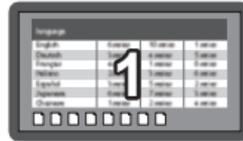
التوصيل المتعدد

يوضح هذا القسم كيفية عرض الصور في الوقت نفسه باستخدام وحدات إرسال متعددة.

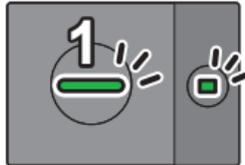
يمكن عرض صور ما يصل إلى 4 وحدات إرسال في الوقت نفسه.

1 اضغط مع الاستمرار على الزر الفرعي لوحدة الإرسال لمدة ثانية واحدة أو أكثر أثناء عرض ملء الشاشة.

يتغير مؤشر LED الفرعي إلى إضاءة خضراء، ويتم تمكين وضع عرض شاشات متعددة.



عرض ملء الشاشة



مؤشر LED الفرعي
إضاءة خضراء

(وضع عرض شاشات متعددة)



مؤشر LED الفرعي
إيقاف

خصائص نطاقات تردد موجات الراديو المستخدمة في هذا المنتج والتبديل بينها

- يحتوي هذا المنتج على وظيفة مخصصة لتبديل نطاق تردد موجات الراديو المستخدم في الاتصال بين وحدة الإرسال ووحدة الاستقبال.
- وضع استخدام نطاق التردد 5 جيجا هرتز: وضع 5G
- وضع استخدام نطاق التردد 6 جيجا هرتز: وضع 6G
- يمكنك التبديل باستخدام مفتاح اختيار نطاق تردد موجات الراديو (الصفحة 6) الموجود في وحدة الاستقبال أو من خلال صفحة إعدادات الويب.
- حتى في وضع 6G، قد يتم إخراج موجات راديو بترددات أخرى.
- يلزم الإقران بوحدة الإرسال عند التبديل بين وضع 5G ووضع 6G.

ملاحظة

- إذا لم يتم إقران جهاز الإرسال عند تبديل الوضع، سيتم الحفاظ على حالة الإقران مع وحدة الإرسال في الوضع الأصلي.
- في وضع 6G، يكون النطاق القابل للاستخدام أضيق مما هو عليه في وضع 5G، بدون تشويه أو انقطاع في الفيديو أو الصوت.

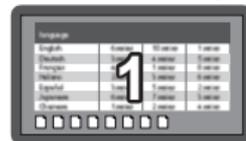
2

اضغط على الزر الرئيسي لوحدة الإرسال المراد إضافة الصورة إليه.

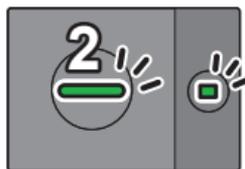
تتم إضافة الصورة.



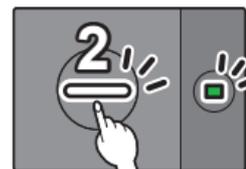
عرض شاشات متعددة



عرض ملء الشاشة



مؤشر LED الفرعي
إضاءة خضراء



مؤشر LED الفرعي
إضاءة خضراء (وضع الاستعداد)

إلغاء وضع عرض شاشات متعددة

اضغط مع الاستمرار على الزر الفرعي لوحدة الإرسال لمدة ثانية واحدة أو أكثر.

- يتغير مؤشر LED الفرعي من الإضاءة الخضراء إلى وضع الإيقاف، ويتم إلغاء وضع عرض شاشات متعددة.

• عند استخدام وضع 6G بشكل خاص. قد تنخفض قدرات الإرسال إذا كان هناك حاجز بين وحدة الإرسال ووحدة الاستقبال. عند استخدام وضع 6G بشكل خاص. احرص على تثبيت وحدة الاستقبال في موضع ضمن نطاق يكون فيه هوائي وحدة الاستقبال مرئيًا.

كن حذرًا بشكل خاص في الحالات التالية:

- عند التركيب خلف شاشة عرض. وما إلى ذلك.
- عند التركيب بجوار جهاز عرض ضوئي مثبت على السقف
- عند التركيب على رف

ملاحظة

• للحصول على التفاصيل. اقرأ "تعليمات التشغيل - الدليل الوظيفي".

تفاصيل الاستخدام

للحصول على تفاصيل الاستخدام. اقرأ "تعليمات التشغيل - الدليل الوظيفي".
قم بتنزيل "تعليمات التشغيل - الدليل الوظيفي" من خلال عنوان URL التالي.
<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/wps2/>

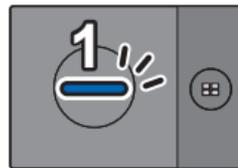
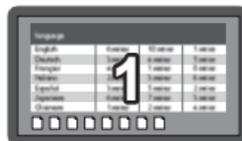
إصلاح الاتصال بوحدة الإرسال

أثناء إقران عدة وحدات إرسال واستخدامها. يمكنك توصيل وحدة إرسال واحدة فقط بوحدة الاستقبال وتعطيل وظيفة التبديل إلى أي وحدة إرسال أخرى. يساعد هذا الإعداد على منع عملية تبديل وحدة الإرسال عن طريق الخطأ.

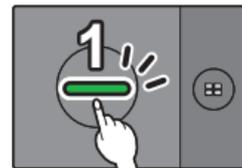
ضبط الوضع الثابت

اضغط مع الاستمرار على الزر الرئيسي لوحدة الإرسال لمدة ثانية واحدة أو أكثر أثناء عرض صورة من وحدة إرسال معينة.

يتغير مؤشر LED الرئيسي من الإضاءة الخضراء إلى الإضاءة الزرقاء. ويتم تمكين الوضع الثابت.

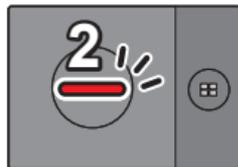


إضاءة زرقاء (الوضع الثابت)



إضاءة خضراء

وحدات الإرسال الأخرى



إضاءة حمراء (تعطيل التشغيل)

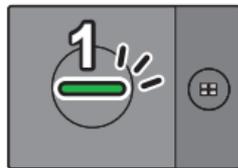


إضاءة بيضاء (وضع الاستعداد)

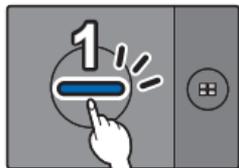
إلغاء الوضع الثابت

اضغط مع الاستمرار على الزر الرئيسي لوحدة الإرسال لمدة ثانية واحدة أو أكثر.

يتغير مؤشر LED الرئيسي من الإضاءة الزرقاء إلى الإضاءة الخضراء. ويتم إلغاء الوضع الثابت.



إضاءة خضراء
(إلغاء الوضع الثابت)



إضاءة زرقاء
(الوضع الثابت)

طريقة تمديد وحدة الإرسال (الإقران)

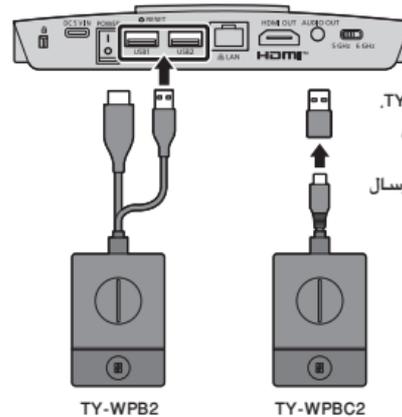
تم إجراء إعدادات إقران لوحدة الإرسال ووحدة الاستقبال في المجموعة الأساسية TY-WPSC2 / المجموعة الأساسية TY-WPBC2.

الإقران بالتوصيل بين وحدة الاستقبال ووحدة الإرسال

1 حرك مفتاح الوضع ناحية "1".



2 وصل طرف USB الخاص بوحدة الإرسال بطرف USB الخاص بوحدة الاستقبال.



لتوصيل وحدة الإرسال TY-WPBC2، استخدم مهاتن التحويل الخاص بالإقران المرفق مع المجموعة الأساسية TY-WPSC2/وحدة الإرسال TY-WPBC2.

انتظر لبعض الوقت حتى يومض مؤشر LED في وحدة الاستقبال باللون الأبيض. بعد ذلك، يبدأ الإقران تلقائيًا.

يتم عرض عبارة "Pairing..." (الإقران قيد التقدم) على شاشة وضع الاستعداد.

3 تمت عملية الإقران.

تُعرض عبارة "Pairing OK" ويضيء مؤشر LED في وحدة الاستقبال باللون الأبيض.



4 انزع كابل USB الخاص بوحدة الإرسال من وحدة الاستقبال.

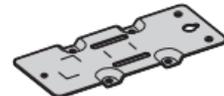
تركيب وحدة الاستقبال

مكونات سناد تركيب وحدة الاستقبال

تحقق من وجود القطع التالية.

1..... سناد التركيب الأساسي (أ)

(DPVF3503ZA/X1)



2..... لوح (ب)

(DPVF3508ZA/X1)

(20 × 20 مم)



4..... برغي (ج)

(DPVF3510ZA/X1)

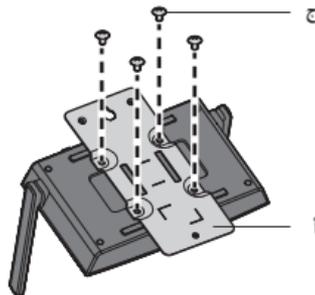
(M4 × 5)



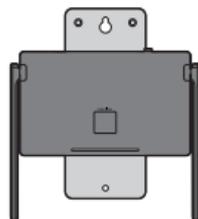
التركيب على السقف أو الجدار

1 ضع سناد التركيب الأساسي (أ) بمحاذاة فتحات البراغي الأربعة على السطح السفلي لوحدة الاستقبال.

2 تثبت سناد التركيب الأساسي (أ) باستخدام 4 براغي (ج).

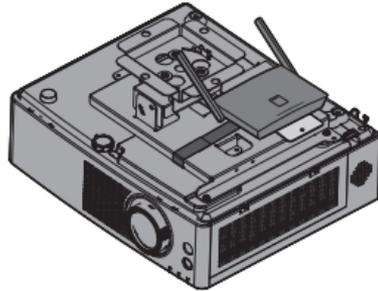


يمكن تركيب سناد التركيب الأساسي كما هو موضح أدناه.



التركيب على جهاز عرض ضوئي

يمكن تركيب وحدة الاستقبال على جهاز العرض الضوئي.

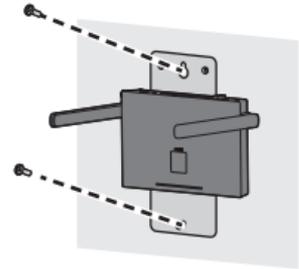


للحصول على تفاصيل حول طريقة التركيب، اقرأ "تعليمات التشغيل - الدليل الوظيفي".

قم بتنزيل "تعليمات التشغيل - الدليل الوظيفي" من خلال عنوان URL التالي.
<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/wps2/>

3 ثبّت وحدة الاستقبال في السقف أو الجدار باستخدام 2 من البراغي.

استخدم براغي (متوفرة تجاريًا) من النوع والطول المناسبين وفقًا للسقف أو الجدار المراد التركيب عليه. (المقاس الموصى به: M4)



ملاحظات حول الوظائف اللاسلكية لهذا المنتج

قد لا يعمل المنتج بشكل صحيح وذلك نتيجةً للموجات اللاسلكية القوية الصادرة من محطات البث أو من الراديو.

● في حال وجود مرفق أو معدات تعمل على إصدار موجات راديو قوية بالقرب من موقع التركيب، قم بوضع المنتج في موقع مناسب بعيداً عن مصدر موجات الراديو.

استخدام المنتج خارج الدولة

● يحظر اصطحاب المنتج إلى خارج الدولة أو المنطقة التي تم الشراء منها. حيث يجب استخدامها في الدولة أو المنطقة المعنية فقط. لاحظ أيضاً أنه تبعاً للدول أو المناطق، قد تكون هناك قيود على القنوات والترددات التي يمكن خلالها استخدام الشبكة المحلية اللاسلكية.

بث الفيديو

● يستخدم هذا المنتج تقنية ضغط وفك ضغط عالية الكفاءة، تستند إلى معيار MPEG-4 AVC/H.264، ويشتمل على طريقة بث تدفقي تضمن العرض السلس للفيديو مع الحفاظ على جودة صورة عالية حتى عندما يكون عرض النطاق الترددي محدوداً. ونتيجة لذلك، يوفر المنتج عرضاً مستقرّاً للفيديو حتى في البيئات اللاسلكية. ومع ذلك، ونظراً لخصائص الضغط وفك الضغط، فقد يتم فقدان بعض المعلومات من الصورة الأصلية وقد يحدث تأخير في المعالجة.

تستخدم الوظائف اللاسلكية لهذا المنتج موجات راديو بنطاقات تردد 2.4 جيجا هرتز/5 جيجا هرتز (W52)/6 جيجا هرتز.

تأكد من قراءة البنود التالية وفهمها تمامًا قبل استخدام المنتج.

استخدم هذا المنتج في الأماكن الداخلية.

● هذا المنتج عبارة عن جهاز لاسلكي يستخدم نطاق تردد 5 جيجا هرتز (W52) و6 جيجا هرتز. يُحظر استخدام هذا المنتج في الأماكن الخارجية بموجب قانون الاتصالات اللاسلكية.

تجنب استخدام الهواتف الخلوية أو أجهزة التلفزيون أو الراديو بالقرب من المنتج، قدر الإمكان.

● تستخدم الهواتف الخلوية وأجهزة التلفزيون والراديو والأجهزة المماثلة نطاقات تردد موجات راديو مختلفة عن تلك الخاصة بالمنتج، لذا لا يوجد تأثير على الاتصال اللاسلكي أو الإرسال والاستقبال من هذه الأجهزة. مع ذلك، قد تصدر موجات الراديو من المنتج ضوضاء في الصوت أو الفيديو.

لا يمكن لموجات الراديو الخاصة بالاتصال اللاسلكي اختراق التعزيزات الفولاذية والمعادن والخرسانة وغيره.

● يكون الاتصال ممكنًا عبر الجدران والأرضيات المصنوعة من مواد مثل الخشب والزجاج (باستثناء الزجاج الذي يحتوي على شبكة سلكية) ولا يكون ممكنًا عبر الجدران والأرضيات المصنوعة من التعزيزات الفولاذية والمعدن والخرسانة وغيره.

الطلب بشأن الأمان

عند استخدام هذا المنتج، اتخذ إجراءات أمان ضد الحوادث التالية.

● تسريب المعلومات الشخصية عن طريق هذا المنتج

● التشغيل غير المخول لهذا المنتج عن طريق طرف خارجي مؤذي

● التداخل أو إيقاف هذا المنتج عن طريق طرف خارجي مؤذي

اتخذ إجراءات الأمان الكافية.

احتياطات بشأن الأمان عند استخدام منتجات شبكة الاتصال اللاسلكية

● تتمثل ميزة شبكات الاتصال اللاسلكية في أنه يمكن تبادل المعلومات بين الكمبيوتر أو جهاز آخر ونقطة الوصول باستخدام موجات الراديو طالما بقيت ضمن نطاق مراسلات الراديو اللاسلكية.

ومن ناحية أخرى، ونظرًا لأن موجات الراديو يمكنها الانتقال عبر العوائق (مثل الجدران) وأنها متاحة في كل مكان ضمن نطاق معين، فقد تحدث مشكلات مثل الواردة أدناه إذا لم يتم ضبط الإعدادات المتعلقة بالأمان.

● وقد يقوم طرف خارجي مؤذ بعرقلة ومراقبة نقل البيانات عن عند يشمل ذلك محتويات البريد الإلكتروني والمعلومات الشخصية مثل المعرف وكلمة المرور وأو أرقام بطاقات الائتمان.

● وقد يتمكن طرف خارجي مؤذ من الوصول إلى شبكتك الشخصية أو شبكة الشركة بدون تحويل ويزاول السلوكيات التالية.

استرداد معلومات شخصية وأو سرية (تسريب المعلومات)

نشر معلومات مزيفة من خلال انتحال شخصية شخص معين (الغش)

الكتابة فوق المراسلات التي يتم التصنت عليها وإصدار بيانات زائفة (التلاعب)

نشر برامج ضارة مثل فيروسات الكمبيوتر وتدمير بياناتك وأو النظام (تدمير النظام)

● نظرًا لأن معظم مهايئات شبكات الاتصال اللاسلكية ونقاط الوصول مزودة بميزات أمان للتغلب على هذه المشكلات، يمكنك العمل على تقليل حدوث هذه المشكلات أثناء استخدام المنتج من خلال ضبط إعدادات الأمان المناسبة لجهاز شبكة الاتصال اللاسلكية.

● وقد لا يكون من الممكن ضبط الأمان في بعض أجهزة شبكات الاتصال اللاسلكية بعد الشراء مباشرة. لتقليل احتمالية حدوث مشكلات أمان قبل استخدام أي أجهزة شبكة لاسلكية، تأكد تمامًا من ضبط جميع الإعدادات المتعلقة بالأمان وفقًا للتعليمات الواردة في أدلة التشغيل المرفقة معها.

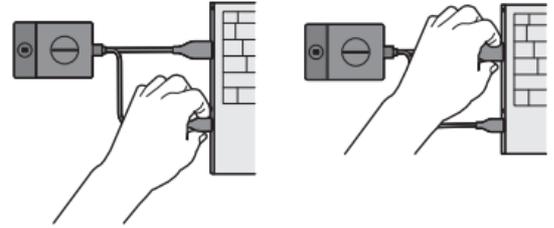
وتبعًا لمواصفات شبكة الاتصال اللاسلكية، قد يتمكن طرف خارجي مؤذ من كسر إعدادات الأمان باستخدام وسائل خاصة.

إذا كنت لا تستطيع ضبط إعدادات شبكة الاتصال اللاسلكية الخاصة بك بنفسك، يرجى الاتصال بوكيل باناسونيك.

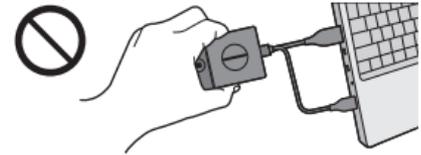
● تطالب شركة Panasonic Projector & Display Corporation المستخدمين بالفهم الشامل لمخاطر استخدام هذا المنتج من دون ضبط إعدادات الأمان. وتوصي العملاء بضبط إعدادات الأمان حسب تقديرهم الشخصي مع تحملهم للمسؤولية.

ملاحظات حول التعامل مع وحدة الإرسال

عند فصل وحدة الإرسال عن جهاز الكمبيوتر، أمسك موصل الكابل أثناء إزالته.



سيؤدي سحب الكابل عن طريق الإمساك بوحدة الإرسال إلى الضغط على الكابل، يؤدي إلى حدوث خلل.



وحدة الإرسال

رقم الموديل	TY-WPB2	TY-WPBC2
اسم المنتج	وحدة الإرسال بنظام العرض التقديمي اللاسلكي	وحدة الإرسال بنظام العرض التقديمي اللاسلكي بواجهة توصيل USB-C
دخل الفيديو	1 HDMI × عدد (HDCP1.4)	1 USB Type-C × عدد 1 (DisplayPort Alt وضع ,HDCP1.4)
دقة الدخل	30p/3840 × 2160 ,60p/1920 × 1080 (بحد أقصى)	
معيار الاتصال اللاسلكي	IEEE802.11ac/ax Bluetooth (GFSK, TT /4-DQPSK, 8DPSK)	
معدل نقل البيانات لاسلكياً	1.2 جيجابت/ثانية (بحد أقصى)	
نطاق التردد	نطاقات تردد 5 جيجا هرتز من 5,150 ميغا هرتز إلى 5,250 ميغا هرتز نطاقات تردد 6 جيجا هرتز من 5,945 ميغا هرتز إلى 6,425 ميغا هرتز نطاقات تردد 5 جيجا هرتز من 48/44/40/36 قناة نطاقات تردد 6 جيجا هرتز من 5,945 ميغا هرتز إلى 6,425 ميغا هرتز نطاقات تردد 5 جيجا هرتز من 48/44/40/36 قناة نطاقات تردد 6 جيجا هرتز من 5,945 ميغا هرتز إلى 6,425 ميغا هرتز نطاقات تردد 5 جيجا هرتز من 48/44/40/36 قناة	
الأمان	WPA2/WPA3 (بروتوكول WPA3-Enterprise غير مدعوم)	
المسافة التي يمكن الوصول إليها	5 جيجا هرتز: حتى 30 متراً. 6 جيجا هرتز: حتى 20 متراً (المواقع التي تتوفر بها ظروف جيدة للرؤية وانتشار موجات الراديو)	
مؤشر LED الرئيسي	فيما يلي توضيح الألوان والظروف القياسية.	
وميض أبيض	في وضع الاستعداد (بدون دخل إشارة). الإقران قيد التقدم	
إضاءة بيضاء	في وضع الاستعداد أو تمت عملية الإقران	
وميض أحمر	قيد الاتصال بوحدة الاستقبال (وميض بطيء). خطأ في الاتصال بوحدة الاستقبال (وميض سريع)*	
إضاءة حمراء	تم تعطيل التشغيل	

رقم الموديل	TY-WPB2	TY-WPBC2
وميض أخضر	يتم عرض الصورة (بدون دخل إشارة)	
إضاءة خضراء	الصورة قيد العرض	
وميض أزرق	الوضع الثابت (بدون دخل إشارة)	
إضاءة زرقاء	الوضع الثابت	
مؤشر LED الفرعي		
إضاءة خضراء	وضع عرض شاشات متعددة	
إمداد الطاقة	تيار مستمر 5 فولت / 0.9 أمبير	
الأبعاد	61.3 مم × 19.8 مم × 87.3 مم / 2.41 بوصة × 0.78 بوصة × 3.44 بوصة (باستثناء الكابلات)	61.3 مم × 19.8 مم × 87.3 مم / 2.41 بوصة × 0.78 بوصة × 3.44 بوصة (باستثناء الكابلات)
عرض × ارتفاع × عمق	61.3 مم × 19.8 مم × 297.3 مم / 2.41 بوصة × 0.78 بوصة × 11.71 بوصة (شاملة الكابلات)	61.3 مم × 19.8 مم × 192.3 مم / 2.41 بوصة × 0.78 بوصة × 7.57 بوصة (شاملة الكابلات)
الكتلة	حوالي 130 جراماً / 0.3 رطل	
حالة التشغيل	درجة الحرارة: 0° مئوية إلى 35° مئوية (32° فهرنهايت إلى 95° فهرنهايت) الرطوبة: 20% إلى 80% (لا يوجد تكييف)	
وضع التخزين	درجة الحرارة: 20°- -20° مئوية إلى 60° مئوية (4°- 40° فهرنهايت إلى 140° فهرنهايت) الرطوبة: 20% إلى 80% (لا يوجد تكييف)	

* عند حدوث خطأ في الاتصال

- وحدة الاستقبال المقترنة بوحدة الإرسال غير موجودة في النطاق المحيط. أو أنها ليست قيد التشغيل. تحقق من حالة وحدة الاستقبال.
- أعد تشغيل وحدة الإرسال. (افصل كابل USB. ثم أعد توصيله مرة أخرى).

رخصة البرنامج

هذا المنتج يتضمن البرامج التالية:

- (1) برنامج تم تطويره بشكل مستقل من قبل أو لشركة Panasonic Projector & Display Corporation.
- (2) برنامج مملوك لطرف الثالث ومرخص لشركة Panasonic Projector & Display Corporation.
- (3) برنامج مرخص بموجب رخصة جنو العمومية، الإصدار 2.0 (GPL V2.0).
- (4) برنامج مرخص بموجب رخصة مكتبة جنو العمومية، الإصدار 2.0 (LGPL V2.0).
- (5) برنامج مرخص بموجب رخصة جنو العمومية الصغرى، الإصدار 2.1 (LGPL V2.1)، و/أو
- (6) برنامج مفتوح المصدر بخلاف البرنامج المرخص بموجب GPL V2.0 و/أو LGPL V2.0 و/أو LGPL V2.1.

برنامج تم تصنيفه على أنه (3) - (6) تم توزيعه على أمل أن يكون مفيداً. ولكن بدون أي ضمانات. حتى دون ضمان صلاحية التسويق أو الملائمة لغرض معين. للحصول على التفاصيل. راجع شروط الترخيص التي يتم عرضها عن طريق اختيار [Software licenses]، والتي تلي التشغيل المحدد من شاشة إعداد الويب لهذا المنتج.

ما لا يقل عن ثلاث (3) سنوات من توصيل هذا المنتج. سوف تقدمه Panasonic Projector & Display Corporation إلى أي طرف ثالث يقوم بالاتصال بنا على معلومات الاتصال المزودة أدناه، مقابل رسوم لا يتجاوز تكلفة توزيع رمز مصدر الأداء المادي. استكمال النسخة المقروءة آلياً من رمز المصدر الذي يتم تغطيته بموجب GPL V2.0 أو LGPL V2.0 أو LGL V2.1 أو تراخيص أخرى مع الالتزام بذلك. وكذلك إشعار حقوق النشر المعنية بذلك.

معلومات الاتصال:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

اعتمادات العلامات التجارية

- HDMI و High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI Logo هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
 - USB Type-C و USB-C هما علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة USB Implementers Forum.
 - PressIT هي علامة تجارية لشركة Panasonic Projector & Display Corporation.
- حتى إذا لم يحدث أي تدوين خاص للشركة أو العلامات التجارية للمنتج. تم احترام العلامات التجارية هذه بالكامل.

معلومات حول عملية التخلص في الدول الأخرى خارج الاتحاد الأوروبي

لا يسري العمل بهذه الرموز سوى في دول الاتحاد الأوروبي. إن رغبت في التخلص من هذا المنتج. أما إذا كنت ترغب في التخلص من هذه المواد. فيرجى الاتصال بالهيئات المحلية أو التاجر الذي تتعامل معه للاستفسار عن الطريقة الصحيحة للتخلص من هذه المواد.



عربي

طُبِعَ فِي تايوان

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japan

Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2026