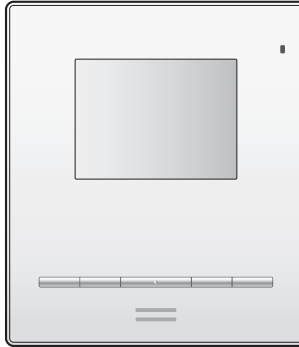


تعليمات التركيب

اسم الموديل	جهاز وحدة التحكم الرئيسية
رقم الموديل	VL-MV10



- يُشار إلى جهاز وحدة التحكم الرئيسية في هذا الدليل باسم "وحدة التحكم الرئيسية".
- في هذا الدليل، تُحذف اللاحقة بكل أرقام الموديلات (على سبيل المثال: "EX1" في "VL-MV10EX1") ما لم تكن ضرورية.

ملاحظة لفني التركيب

- قبل محاولة توصيل هذا المنتج أو تشغيله، برجاء قراءة الملصق بالجزء الخلفي من وحدة التحكم الرئيسية.
- برجاء قراءة هذا الدليل بعناية، وتركيب المنتج بطريقة آمنة وصحيحة باتباع التعليمات. تحرر الدقة أثناء قراءة المعلومات الموجودة بالقسم الذي يحمل عنوان "معلومات مهمة للسلامة" على وجه الخصوص.
- لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات المحددة من الشركة المصنعة.
- يجب إجراء عملية التركيب وفقاً لجميع قواعد التركيب المعمول بها.
- إلى أقصى حد يسمح به القانون، لا تتحمل شركة Panasonic أي مسؤولية عن الإصابات أو التلغيات التي قد تتعرض لها المنشأة بسبب أي أخطاء تنتج عن التركيب غير الصحيح أو تشغيل المنتج بما لا يتسق مع هذه الوثيقة.

— لا تتركب أو تستخدم هذا المنتج في مرافق الرعاية الصحية إذا كانت هناك أي لوائح في المنطقة ترشدك لعدم القيام بذلك. قد تستخدم المستشفيات أو مؤسسات الرعاية الصحية معدات يمكن أن تكون حساسة للموجات الكهرومغناطيسية.



تجنب الصدمات الكهربائية

- إذا تم تمديد الأسلاك تحت الأرض، قم باستخدام ماسورة ولا تقم بأي توصيلات تحت الأرض.
 - إذا تم تمديد الأسلاك إلى الخارج، فاستخدم ماسورة أو جهاز حماية ضد التيار المتغير.
- ### تجنب الإصابة
- قم بتركيب المنتج بإحكام وفقاً للتعليمات في هذه الوثيقة لتجنبه السقوط من على الجدار. تجنب التركيب على جدران غير قوية، مثل لوحة الجبس، أو ALC (خرسانة مشبعة خفيفة الوزن)، أو كتلة خرسانية، أو جدران فينير (سمكها أقل من ١٨ مم).

معلومات مهمة للسلامة

لتفادي الإصابة بجروح بالغة أو فقدان الحياة أو تلف الممتلكات، ولضمان تشغيل منتجك بشكل صحيح وآمن، اقرأ هذا القسم بعناية قبل استخدام المنتج.





تجنب الحرائق والصدمات الكهربائية والدوائر القصيرة

- اترك عمل التركيب إلى الوكيل. عمل التركيب يتطلب المعرفة التقنية والخبرة. يجب تنفيذ عمل التوصيل الكهربائي من قبل أشخاص مرخص لهم فقط. قد يسبب عدم مراعاة هذا حريقاً أو صدمة كهربائية أو إصابة أو ضرراً للمنتج. قم باستشارة الوكيل.
- لا تعتمد على تفكيك أو تعديل المنتج. فيما يخص أعمال الصيانة قم بالرجوع إلى مركز الخدمة المخول حين تعد الخدمة ضرورية. القيام بتفكيك المنتج أو معالجة المنتج بطريقة غير مذكورة في الوثائق قد يعرضك إلى فولتية خطيرة ومخاطر أخرى.
- لا تقم مطلقاً بتركيب الأسلاك أثناء العاصفة الرعدية.
- لا تقم بتوصيل الأجهزة غير المحددة.
- لا تقم بتوصيل كابل الطاقة إلى طرف توصيل غير محدد في هذا الدليل.
- عند فتح ثقب في الجدران للتركيب أو للأسلاك، أو عند تأمين الكابلات، تأكد من عدم إلحاق ضرر بالأسلاك ومجاري الهواء الموجودة.
- لا تعتمد على تركيب المنتج في المواقع التالية:
 - الأماكن التي قد يتعرض فيها المنتج للرش بالماء أو المواد الكيميائية.
 - أماكن يوجد فيها تركيز مرتفع من الغبار أو رطوبة مرتفعة.
- عند استخدام الأسلاك الموجودة، من الممكن أنها تحتوي على فولتية تيار متردد. اتصل بمركز خدمة معتمد.

تجنب الحوادث والإصابات

- **VL-MV10EX2 فقط:** هذا المنتج مزود بدارة حث مدمجة.
 - في المناطق المُحاطة بمجالات كهربائية قوية، قد تحدث تشوشات في صوت سماعات الأذن.
 - في حالة استخدام أجهزة كهربائية أو إلكترونية بمكان قريب، قد تُحدث ضوضاء مغناطيسية يمكن أن تؤثر على جودة المكالمات. بالإضافة لذلك، يضعف التقارن المغناطيسي لدارة الحث في حال وجود أجسام معدنية بمكان قريب. وقد يقلل هذا الأمر من النطاق الذي يمكن خلاله عمل سماعات الأذن بطريقة جيدة.

الإكسسوارات المرفقة للتركيب

لوحة التحكم الرئيسية	
 برغي ٢ × (٤ مم × ١٦ مم)	 دعامة التركيب ١ ×

هام:

- سوف تحتاج إلى البنود الإضافية التالية لتركيب وحدة التحكم الرئيسية وتثبيتها.

[متوفرة محلياً]

– الأسلاك:

قم بإعداد الأسلاك ذات المواصفات المناسبة. (← "نوع الأسلاك وطولها")

ملاحظة:

- قد تختلف الأشكال التوضيحية المرفقة في الدليل (الأدلة) قليلاً عن المنتج الفعلي.

احتياطات حول التركيب

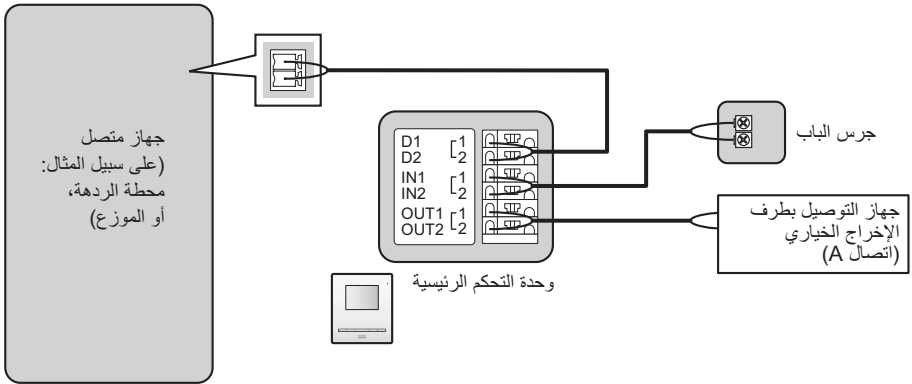
- يمثل هذا الجهاز وحدة تحكم رئيسية يمدها الناقل بالطاقة للاستخدام مع أنظمة الاتصال الداخلية بالفيديو من Panasonic. وتُمد الطاقة إليها من محطة الردهة أو أحد الموزعات.
- لا تعتمد إلى تركيب المنتج في المواقع التالية:
 - الأماكن التي قد يكون بها خطر حدوث عطل أو اضطرابات في الاتصال.
 - الأماكن التي يحدث بها اهتزازات أو صدمات أو صدئ.
 - الأماكن قريبة من تركيز مرتفع للبخار أو كبريتيد الهيدروجين أو الأمونيا أو الكبريت أو الأبخرة السامة.
 - الأماكن التي يوجد بها دخان مفرط وغبار ودرجة حرارة عالية.
 - ضمن مسافة ١ م من التلفاز، أو الميكروويف، أو جهاز الكمبيوتر الشخصي، أو مكيف الهواء، أو أي جهاز كهربائي آخر.
- قم بتركيب المنتج بعيدًا عن الأجهزة الإلكترونية مثل أجهزة التلفاز، أو أجهزة الراديو، أو أجهزة الكمبيوتر الشخصية، أو مكيفات الهواء، أو لوحات التحكم في تسخين الماء مع هاتف داخلي، أو معدات أمن المنزل والأجهزة اللاسلكية، أو الهواتف اللاسلكية الرقمية.
- لا تعتمد إلى وضع أي أجسام ضمن مسافة تبلغ ٢٠ سم من وحدة التحكم الرئيسية. قد يتسبب هذا في حدوث أخطاء في الاتصال أو عطل.
- لا تقم بتركيب وحدة التحكم الرئيسية داخل الجدار.
- في المناطق التي يحيط بها حقل كهربائي عال، قد تحدث تشويشات في صورة وحدة التحكم الرئيسية أو صوتها.

الرسم التخطيطي للأسلاك

قم بالضبط بشكل صحيح وفقا للرسم التخطيطي للأسلاك التالي و"نوع الأسلاك وطولها".

هام:

- للحصول على معلومات حول التوصيلات، راجع وثائق محطة الردهة/الموزع (سلسلة VL-VM/VL-VM701).
- الأسلاك غير مستقطبة.



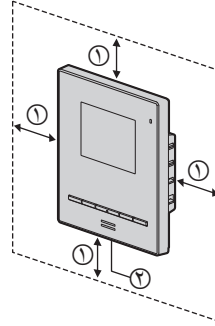
نوع السلك ^{١*}		اتجاه الأسلاك
الحد الأقصى للطول	القطر	
حوالي ١٠٠ م	∅ ٠,٦٥ مم (٢٢ م.س.أ)	← وحدة التحكم الرئيسية الجهاز المتصل (على سبيل المثال: محطة الردهة أو الموزع)
حوالي ٢٠٠ م	∅ ١,٢ مم (١٧ م.س.أ)	
وفقا لمواصفات جهاز متصل.	∅ ٠,٥ مم - ∅ ١,٢ مم (٢٤ م.س.أ - ١٧ م.س.أ)	← جرس الباب ^{٢*} وحدة التحكم الرئيسية
وفقا لمواصفات جهاز متصل.	∅ ٠,٥ مم - ∅ ١,٢ مم (٢٤ م.س.أ - ١٧ م.س.أ)	← جهاز التوصيل بطرف الإخراج الخياري (اتصال A) ^{٣*} وحدة التحكم الرئيسية

لاحظ ما يلي عند اختيار الأسلاك

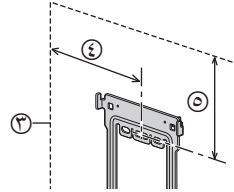
- ١* استخدم سلكين موصلين (صلب نحاسي) مع PE (البولي إيثيلين)-غطاء PVC عازل. يوصى بكابلات ذات سعة متوسطة وغير محمي.
- يجب استخدام أسلاك إمداد طاقة مصادق عليها مع هذا الجهاز. كما يجب الأخذ بعين الاعتبار اللوائح الوطنية للتركيب و/أو للمعدات ذات الصلة. يجب استخدام أسلاك إمداد الطاقة مصادق عليها ليست أخف وزنا من أسلاك بوليفينيل كلوريد المرنة العادية وفقا لـ IEC 60227.
 - ٢* عند استخدام جرس الباب، اختر الجهاز الذي يستوفي الإرشادات التالية:
 - جهاز التوصيل بطرف الإدخال الخياري (IN1/IN2):
 - طريقة الإدخال: اتصال بدون فولطية
 - فولطية الدائرة المفتوحة بين أطراف التوصيل: تيار متردد ١٠ فولت إلى ٢٢ فولت
 - وقت الرصد المحدد: ٠,١ ثانية أو أكثر
 - قيمة المقاومة: تصل إلى: ٥٠٠ Ω أو أقل، القاطع: ١٥٠ كيلوΩ أو أكثر
 - ٣* عند استخدام جهاز توصيل بطرف الإخراج الخياري (اتصال A)، اختر الجهاز الذي يتوافق مع التوجيهات التالية:
 - جهاز التوصيل بطرف الإخراج الخياري (اتصال A) (OUT1/OUT2):
 - اتصال إغلاق جاف N/O
 - ١٢ فولت تيار متردد/تيار مباشر، أقل من ١ أمبير

موقع تركيب وحدة التحكم الرئيسية

- حول موضع تركيب وحدة التحكم الرئيسية ودعمها التركيب
- ضع وحدة التحكم الرئيسية بحيث يكون مستوى عينيك بنفس ارتفاع وسط الشاشة.
 - للأسباب التالية، اترك ٢٠ سم (١) على الأقل من المساحة أعلى وأدنى وعلى يسار ويمين وحدة التحكم الرئيسية:
 - لمنع حدوث خلل وانقطاع الصوت
 - لضمان التأكد من إمكانية استخدام زر إعادة الضبط (٢)
 - (زر إعادة الضبط موجود على الجزء السفلي من وحدة التحكم الرئيسية)



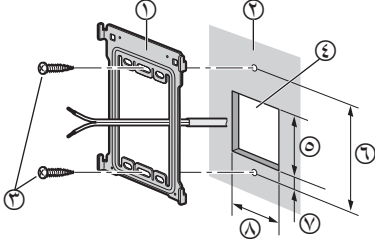
- بعد تقرير مكان تركيب وحدة التحكم الرئيسية، ثبت دعامة التركيب في المكان المبين أدناه.



- موقع تركيب وحدة التحكم الرئيسية
- (٣) ٦٥ مم
(٤) ٥٠,٧ مم

تركيب وحدة التحكم الرئيسية

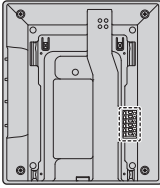
- ١ ثبت دعامة التركيب (١) على الجدار بإحكام.
- قم بتركيب دعامة التركيب على جدار عمودي مسطح (٢).



- (٣) براغي (إكسوار)
(٤) فتحة في الجدار ٦٠ مم (١) ٨٢,٥ مم
(٥) ٧ مم (٨) ٥٠ مم

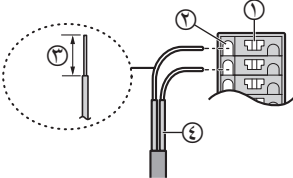
٢ قم بتوصيل الأسلاك.

- قم بتوصيل الأسلاك بشكل صحيح وفقا لـ "الرسم التخطيطي للأسلاك".



● كيفية إجراء توصيلات الأسلاك

- أثناء الضغط على الزر (١) بواسطة شيء مدبب مثل مفك براغي، أدخل السلك في موصل الطرفية (٢). (لفصل توصيل السلك، اسحب السلك أثناء الضغط على الزر (١)).

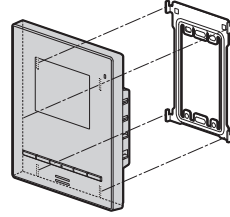


- (٣) سلك عار من الطرف بمقدار ٩ مم
(٤) أسلاك من الجهاز المتصل (على سبيل المثال: محطة الردهة، أو الموزع، أو جهاز آخر)

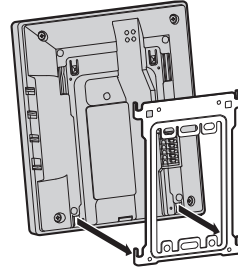
هام:

- لا تقم بتوصيل كابل الطاقة.
(قد يحدث عطل).

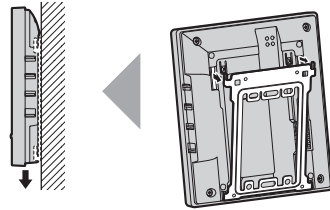
٣ قم بتركيب وحدة التحكم الرئيسية إلى دعامة التركيب.



١-٣ قم بصف اللسان الموجود أسفل الدعامة بحيث يكون النلم على وحدة التحكم الرئيسية.



٢-٣ قم بصف اللسان الموجود أعلى الدعامة بحيث يكون النلم على وحدة التحكم الرئيسية، ثم ادفع وحدة التحكم الرئيسية للأسفل حتى تثبتها بإحكام.



Panasonic Corporation
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2018

PNQP1418ZA C0818MM0