

# Panasonic

## معلومات هامة ودليل سريع

اسم الموديل	رقم الموديل
نظام الاتصال الداخلي بالفيديو اللاسلكي	VL-SWD273
نظام الاتصال الداخلي بالفيديو	VL-SVD273
جهاز وحدة التحكم الرئيسية	VL-MWD273

جدول المحتويات	
٢	١. المقدمة
٥	٢. معلومات هامة
٨	٣. التحضير
١١	٤. عمليات التشغيل الاساسية
١٢	٥. وظائف إضافية
١٣	٦. عمليات التشغيل الأساسية الخاصة في VL-V900
١٥	٧. معلومات أخرى



شكراً لك لشراءك منتج Panasonic.




يرجى قراءة هذا الدليل قبل استخدام المنتج وحفظه للرجوع إليه في المستقبل.  
اقرأ المعلومات الموجودة في القسم الذي بعنوان "من أجل سلامتك" على وجه الخصوص بعناية.

للحصول على المزيد من المعلومات حول مزايا وعمليات التشغيل، قم بزيارة Web site الخاص بنا وقم بالعثور على الوثيقة:  
<https://panasonic.net/cns/pcc/support/intercom/swd273>

دليل التركيب مرفق بشكل منفصل.

هذا النظام هو نظام مساعدة؛ لم يتم تصميمه لتوفير الحماية الكاملة من الخسائر في الممتلكات. لن تتحمل Panasonic المسؤولية في حال الخسائر في الممتلكات التي تحدث بينما يكون النظام مشغلاً.

## ١.١ تكوين الموديل

<p>جهاز الباب (هاتف الباب*٢)</p> 	<p>أجهزة وحدة تحكم لاسلكية (وحدة التحكم الفرعية*٢)</p> 	<p>جهاز وحدة التحكم الرئيسية*١ (وحدة التحكم الرئيسية*٢)</p> 	<p>تكوين الموديل</p>
VL-V554	VL-WD613	VL-MWD273	VL-SWD273
VL-V554	-	VL-MWD273	VL-SVD273
-	-	VL-MWD273	VL-MWD273

\*١ يمكن ضبطه ليتم استخدامه كوحدة تحكم بالامتداد.

\*٢ أسماء المنتجات المستخدمة في هذه الوثيقة.

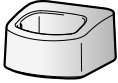

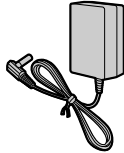
تنبيه:

- قبل محاولة التوصيل أو تشغيل هذا المنتج، يرجى قراءة البطاقة على الجزء الخلفي من وحدة التحكم الرئيسية.

## ٢.١ معلومات حول الكماليات المرفقة

## ١.٢.١ الكماليات المرفقة

لوحة التحكم الفرعية

 <p>الشاحن</p>	 <p>البطاريات القابلة للشحن</p>	 <p>محول التيار المتردد/ PNLV226</p>	<p>بنود المرفقة</p>
١	٢	١	الكمية

ملاحظة:

- تم وصف الكماليات المرفقة تثبيت وحدة التحكم الرئيسية وهاتف الباب في دليل التركيب المرفق.

### ٣.١ معلومات عامة

- في حال حدوث مشاكل، ينبغي عليك الاتصال بمورد المعدات الخاصة بك أولاً.
- تختلف المنتجات المتاحة اعتمادًا على منطقتك. للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى استشارة الوكيل لديك.
- في هذه الوثيقة، يتم حذف اللائحة الموجودة بكل رقم خاص بالموديل (على سبيل المثال "BX" في "VL-MWD273BX") ما لم يكن ذلك ضروريًا.
- عندما يتم استخدام اللائحات لوصف الموديلات (على سبيل المثال، "موديلات BX")، فإن اللائحات تشير إلى كافة الموديلات الموجودة في السلسلة.
- التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.
- قد تختلف الأشكال التوضيحية المرفقة في الوثيقة (الوثائق) قليلاً عن المنتج الفعلي.

#### وضع المنزل ووضع الشقق

- يمكن ضبط وحدة التحكم الرئيسية ل يتم استخدامها في الوضعين: وضع المنزل ووضع الشقق.
- تتم الإشارة إلى وضع المنزل عندما يتم استخدام وحدة التحكم الرئيسية كنظام مستقل وغير متصل بنظام أوسع يتألف من محطة الردهة الخاصة بالموديل VL-V900. تصف هذه الوثيقة عمليات التشغيل الخاصة بوضع المنزل.
  - تتم الإشارة إلى وضع الشقق عندما يتم استخدام وحدة التحكم الرئيسية المتصلة بنظام أوسع يتألف من محطة الردهة الخاصة بالموديل VL-V900، مثل مجمعات الشقق. يشار إلى عمليات التشغيل الخاصة بوضع الشقق في ٦ عمليات التشغيل الأساسية الخاصة في VL-V900 (صفحة ١٣) من هذه الوثيقة بالإضافة إلى المعلومات التكميلية.
- يمكن الوصول إلى المعلومات التكميلية من Web site التالي:

<https://panasonic.net/cns/pcc/support/intercom/v900>

#### لأوروبا

##### إعلان مطابقة:

- تعلن Panasonic Corporation بأن نوع أجهزة الراديو (VL-MWD273BX) متماثلة مع التوجيه 2014/53/EU. النص الكامل لإعلان المطابقة في الاتحاد الأوروبي متاحًا على عنوان الإنترنت التالي:

<http://www.ptc.panasonic.eu/doc>

الاتصال بالممثل المعتمد:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

#### معلومات حول التصميم الصديق للبيئة

- المعلومات حول التصميم الصديق للبيئة تحت لائحة الاتحاد الأوروبي EU (EC) رقم ٢٠٠٨/١٢٧٥ والتي تم تعديلها من لائحة (EU) رقم ٢٠١٣/٨٠١ من ١ يناير ٢٠١٥.

يرجى زيارة: [www.ptc.panasonic.eu/erp](http://www.ptc.panasonic.eu/erp)













انقر [Downloads]

← معلومات المنتج المتعلقة بالطاقة (عام)

يتم ذكر استهلاك التيار في الاستعداد الشبكي والتوجيه في موقع الانترنت المذكور أعلاه.

يصنف هذا الجهاز كجهاز HiNA (المعدات الخاصة بالربط الشبكي مع توفر الربط الشبكي العالي)، وفقًا للمتطلبات الخاصة بالتصميم الصديق للبيئة.

#### الرموز البيانية الخاصة بالاستخدام والموجودة على المعدات وأوصافها

	٦		٥		٤		٣		٢		١
	١٢		١١		١٠		٩		٨		٧

١. التيار المتردد (A.C.).
٢. التيار المباشر (D.C.).
٣. التأريض الوقائي ٤. موصل التأريض الوقائي ٥. التأريض الوظيفي ٦. للاستخدام الداخلي فقط
٧. المعدات من الفئة II (المعدات التي تعتمد فيها الوقاية من الصدمة الكهربائية على العزل المزدوج أو العزل المعزز) ٨. "تشغيل" (التيار) ٩. "إيقاف" (التيار)
١٠. الاستعداد (التيار) ١١. "تشغيل" / "إيقاف" (التيار؛ دفع-دفع) ١٢. تنبيه، خطر حدوث صدمة كهربائية

## ٤.١ الرموز والتعبيرات والأساليب

يتم استخدام الرموز والتعبيرات والأساليب التالية في هذه الوثيقة.

البند	كيف يتم التعبير عن ذلك	مثال
يتم عرض النص على شاشة عرض المنتج	يتم عرض النص بخط خاص، والمغلقة عادةً في علامات الاقتباس	“الإعدادات المبدئية”
يتم عرض الأيقونات على شاشة عرض المنتج	يتم استخدام الأشكال التوضيحية ذات اللون الأبيض والأسود للأيقونة	
الأزرار مع الطباعة عليها أو بالقرب منها	يتم عرض طباعة الأزرار، يتم إغلاقها عادةً بين قوسين سميين	【TALK】 【≡】
المفاتيح المرنة	يتم استخدام الأشكال التوضيحية ذات اللون الأبيض والأسود لأيقونة المفتاح المرنة	OK
مفتاح الاستطلاع (وحدة التحكم الفرعية فقط)	إما يشار إليها بالاسم أو بشكل توضيحي ذات اللون الأبيض والأسود	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “استخدم مفتاح الاستطلاع للاختيار...”</li> <li>• “اضغط على (⬆) للاختيار...”</li> <li>• “الاختيار...”</li> </ul>
الإجراءات	يتم كتابتها عادةً بأسلوب مختصر. قد يتم حذف الفعل. ما لم يتم خلاف ذلك، كافة الإجراءات تتعلق في كل من وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم الفرعية.	<p>مثال وحدة التحكم الرئيسية / وحدة التحكم بالامتداد</p> <p>← 【≡】 ← “شاشة العرض” ← OK ←</p> <p>“السطوع”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• المعنى:</li> </ul> <p>اضغط على المفتاح المرنة أسفل أيقونة المفتاح المرنة</p> <p>【≡】 المعروضة، اضغط على المفاتيح المرنة أسفل أيقونات المفتاح المرنة (▲) و (▼)</p> <p>المعروضة لاختيار “شاشة العرض”، ثم اضغط على المفتاح المرنة أسفل أيقونة المفتاح المرنة</p> <p>OK المعروضة، ثم اضغط على (▲) أو (▼) لاختيار “السطوع”.</p> <p>مثال وحدة التحكم الفرعية</p> <p>← 【≡】 ← “السطوع” ← OK ← قم باختيار الإعداد المرغوب.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• المعنى:</li> </ul> <p>اضغط على الزر (●)، استخدم مفتاح الاستطلاع لاختيار “السطوع” على شاشة العرض، ثم اضغط على المفتاح المرنة أسفل أيقونة المفتاح المرنة OK المعروضة.</p>

## ٥.١ العلامات التجارية والعلامات التجارية المسجلة

- يستند برنامج هذا المنتج في جزء منه على عمل مجموعة JPEG المستقلة.
- جميع العلامات التجارية الأخرى المحددة في هذه الوثيقة هي ملك لأصحابها.

- قم بإيقاف تشغيل قاطع الدائرة أو فصل المنتج من مأخذ التيار الكهربائي إذا كان المنتج يصدر الدخان أو رائحة غير طبيعية أو ضجيجا غير عادي أو إذا تم إسقاط المنتج أو تضرر ماديا. يمكن أن تتسبب هذه الحالات في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. تأكد من أن الدخان قد توقف عن الانبعاث وقم بالاتصال بمركز خدمة معتمد.
- قم بمسك الهيكل الرئيسي (ليس الأجزاء المعدنية) لمحول التيار المتردد وقابس كابل التيار المتردد عند فصلهما. فصل محول التيار المتردد وقابس كابل التيار المتردد عند مسك سلكيهما أو قابسي السلكين قد ينتج عنه نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو الإصابة بجروح.

### تفادي وقوع الحوادث

- لا تستعمل المنتج في مرافق الرعاية الصحية إذا تم إلصاق أية أنظمة في المنطقة ترشدك بعدم فعل ذلك. المستشفيات أو مرافق الرعاية الصحية قد تستخدم معدات يمكن أن تكون حساسة لطاقة RF (الترددات اللاسلكية) الخارجية.
- لا تعتمد إلى تثبيت أو استعمال هذا المنتج بالقرب من الأجهزة التي يتم التحكم بها أو توماتيكيا كما هو الحال في الأبواب الأوتوماتيكية وأجراس إنذار الحريق. الموجات اللاسلكية المنبعثة من هذا المنتج قد تسبب تعطل مثل هذه الأجهزة، مما يؤدي إلى وقوع حادث.
- قم باستشارة الصانع بخصوص أية أجهزة طبية شخصية، كما هو الحال في منظمات النبض أو سماعات الأذن، وذلك لتحديد ما إذا كانت محمية كما ينبغي من طاقة RF (ترددات الموجات اللاسلكية) الخارجية. (يعمل المنتج في نطاق ترددات يتراوح بين ١,٨٨ جيجاهرتز و ٩,٠١ جيجاهرتز مع ذروة طاقة الإرسال التي تبلغ ٢٥٠ ميلي واط (كحد أقصى)).



### تنبيه

### تفادي وقوع الحوادث والإصابة بجروح وتلف الملكية

- لا تستعمل المنتج في المناطق غير المستقرة أو المناطق المعرضة لاهتزازات قوية. قد يتسبب هذا في سقوط المنتج، مما يؤدي إلى تلف المنتج أو وقوع إصابة.
- لا تضع أذنك (أذنيك) بالقرب من مكبر الصوت، بما أن الأصوات العالية المنبعثة من مكبر الصوت قد تسبب ضعف السمع.
- لا تضع النقود المعدنية أو أجساما معدنية أخرى في الشاحن. قد تصعب الأجسام المعدنية ساخنة، مما تسبب في حروق.
- لا تضع البطاقات المغناطيسية أو غيرها من الأجهزة التي تخزن البيانات مغناطيسيا (مثل بطاقات الائتمان) بالقرب من الشاحن. الفشل في القيام بذلك قد يجعل البطاقات أو الأجهزة غير صالحة للاستعمال.
- السماعه الموجودة على الوحدة اليدوية مغنطة وقد تلتقط الأشياء المعدنية الصغيرة.

### بطاريات وحدة التحكم الفرعية

#### منع التسرب وتوليد الحرارة والتصدع والحوادث

- نوصي باستخدام البطاريات القابلة للشحن من Panasonic، Ni-MH HHR-4MVE. استخدم فقط البطاريات القابلة للشحن Ni-MH بحجم AAA (R03).

## ١.٢ من أجل سلامتك

لتفادي الإصابة بجروح بالغة وفقدان الحياة/ الملكية، اقرأ هذا القسم بعناية قبل استخدام المنتج وذلك لضمان تشغيل المنتج الخاص بك بشكل صحيح وآمن.



### تحذير

### تفادي نشوب حريق وحدوث صدمة كهربائية

- استخدم مصدر التيار المشار إليه على المنتج فقط. إذا لم تكن متأكدًا من نوع التيار المزود إلى منزلك، استشر الموزع أو شركة الكهرباء المحلية.
- استخدم وحدة إمداد الطاقة ومحول التيار المتردد وكابل التيار المتردد المحددة فقط.
- لا تحاول تفكيك أو تعديل هذا المنتج. اتصل بمركز خدمة معتمد لإجراء الإصلاحات.
- لا تلمس أبدا وحدة إمداد الطاقة ومحول التيار المتردد وكابل التيار المتردد بيديك مبلتين.
- لا تلمس وحدة إمداد الطاقة ومحول التيار المتردد وكابل التيار المتردد أثناء العواصف الكهربائية.
- لا تستخدم المنتج (باستثناء هاتف الباب) في المناطق التي تتعرض للأمطار أو الرطوبة أو البخار أو الدخان الزيتي أو المناطق التي فيها غبار مفرط.
- لا تقم بأي إجراءات (مثل تركيب، لف، تمديد، تجميع، لي بالقوة، إلحاق أضرار، تغيير، تعريض لمصادر الحرارة أو وضع أشياء ثقيلة على كابلات الكهرباء ومحول التيار المتردد) التي قد تؤدي إلى تلف كابل الطاقة ومحول التيار المتردد. استخدام المنتج مع كابلات كهرباء تالفة أو محول تيار متردد تالف قد يسبب صدمة كهربائية أو دوائر قصيرة أو نارا. اتصل بمركز خدمة معتمد لإجراء الإصلاحات.
- لا تقرب في استخدام مأخذ التيار وتوصيل الأسلاك فوق مستويات محددة. التوصيل الزائد من خلال وجود العديد من التوصيلات على مأخذ تيار واحد قد يسبب توليد الحرارة مما يؤدي إلى نشوب حريق.
- لا تعتمد إلى وضع أجسام معدنية داخل المنتج. لا تسكب أبدا أي سائل على المنتج (باستثناء هاتف الباب).
- إذا دخلت أجسام معدنية في المنتج أو أصبح المنتج مبتلا، قم بإيقاف تشغيل قاطع الدائرة أو فصل المنتج من مأخذ التيار والاتصال بمركز خدمة معتمد.
- لا تستخدم الميكروويف أو الأجهزة الأخرى، مثل المواقد الكهرومغناطيسية، لتسريع عملية تجفيف أي جزء من أجزاء المنتج.
- أدخل محول التيار المتردد وقابس كابل التيار المتردد بالكامل في مأخذ التيار الكهربائي. الإخفاق في فعل ذلك قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية و/ أو توليد حرارة زائدة مما ينتج عنه نشوب حريق. لا تستخدم محول التيار المتردد أو قابس كابل التيار المتردد أو مأخذ التيار التالفة.
- قم بإزالة أي غبار وما إلى ذلك بانتظام، من محول التيار المتردد وقابس كابل التيار المتردد بفصلهما من مأخذ التيار الكهربائي ثم قم بمسحهما بقطعة قماش جافة. الغبار المتراكم قد يسبب تضرر العزل من الرطوبة، وما إلى ذلك، مما يؤدي إلى نشوب حريق.

- لا تملط البطاريات القديمة والجديدة.
- لا تفتح أو تشوه البطاريات. الإلكتروليت المتسرب من البطاريات يسبب التآكل، وربما يسبب حرقاً أو إصابات في العينين أو الجلد. الإلكتروليت سام ويمكن أن يكون ضاراً إذا ابتلع.
- قم بشحن البطاريات المقدمة أو التي تم تحديدها للاستخدام مع المنتج فقط، وفقاً للتعليمات والقيود المحددة في هذه الوثيقة.
- لا تسخن البطاريات أو تتخلص من البطاريات بإلقائها في النار.
- لا تلمس أطراف البطاريات (+، -) بالأجسام المعدنية.
- تعامل مع البطاريات بحرص. لا تسمح لمواد موصلة مثل الخواتم والأساور أو المفاتيح بلمس البطاريات، وإلا قد يحدث تماس كهربائي مما يسبب في ارتفاع درجة حرارة البطاريات و/أو المواد الموصلة وحرقاً.
- استخدم الشاحن ومحول التيار المتردد المحددين فقط لشحن البطاريات. قد يؤدي الإخفاق في اتباع هذه التعليمات في انتفاخ البطاريات أو انفجارها.

## ٢.٢ تعليمات السلامة الهامة

عند استخدام هذا المنتج، يجب دائماً اتباع احتياطات السلامة الأساسية للحد من خطر الحريق، الصدمة الكهربائية أو الإصابة الشخصية.

1. لا تستخدم هذا المنتج بالقرب من الماء. على سبيل المثال، بالقرب من حوض استحمام أو وعاء غسل أو حوض المطبخ أو حوض الغسيل أو في طابق سفلي الرطب أو بالقرب من حمام سباحة الخ.
2. استخدم وحدة إمداد الطاقة ومحول التيار المتردد وكابل التيار المتردد والبطاريات المشار إليهم في هذه الوثيقة فقط. لا تتخلص من البطارية (البطاريات) في النار. قد تنفجر. تحقق من القوانين المحلية لاحتمال وجود تعليمات خاصة للتخلص منها.

احفظ هذه التعليمات

## ٣.٢ لأفضل أداء

الموقع / تجنب الضوضاء (وحدة التحكم الرئيسية / وحدة التحكم الفرعية)

وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم الفرعية وغيرها من وحدات Panasonic المتوافقة تقوم باستخدام موجات لاسلكية للاتصال مع بعضها البعض. (المنتج يعمل في نطاق تردد من ٨٨، ١ جيجاهرتز و ٩٠، ١ جيجاهرتز مع طاقة إرسال قصوى تبلغ ٢٥٠ ميلي واط (كحد أقصى)).

- للتغطية القصوى (حوالي ١٠٠ م) واتصالات خالية من التشويش، قم بتثبيت وحدة التحكم الرئيسية:

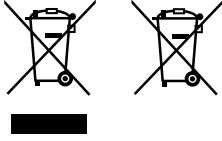
- في موقع مناسب ومرتفع وفي الوسط مع عدم وجود عوائق بين وحدة التحكم الفرعية ووحدة التحكم الرئيسية في بيئة مغلقة.
- بعيداً عن الأجهزة الإلكترونية مثل أجهزة التلفزيون أو الراديو أو الكمبيوتر الشخصي أو الأجهزة اللاسلكية أو الهواتف اللاسلكية الرقمية.

## ٤.٢ معلومات هامة أخرى

- يتم استخدام محول التيار المتردد وقابس كابل التيار المتردد كجهاز فصل رئيسي. تحقق من تركيب مأخذ التيار الكهربائي بالقرب من المنتج وأنه يمكن الوصول إليه بسهولة.
- **تنبيه:**
- يوجد خطر انفجار إذا تم استبدال البطارية بأنواع غير صحيحة. تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً للتعليمات.

وحدة التحكم الفرعية: قم بإجراء "التهيئة المبدئية".  
مرجع: ١.٥ إعدادات الوظائف (صفحة ١٢).

### معلومات حول التخلص في مناطق أخرى خارج الاتحاد الأوروبي



لا تسري هذه الرموز إلا في دول الاتحاد الأوروبي فقط. إذا كنت ترغب في التخلص من هذه العناصر، فالرجاء الاتصال بالسلطات المحلية أو الوكيل التابع له والتعرف على طريقة التخلص الصحيحة.

### أخرى

- يعد تفكيك أو تعديل هذا المنتج محظورًا. قم بالاتصال بالموزع الذي اشتريته منه هذا المنتج لإصلاحه.
- عند انقطاع التيار، يتعذر استعمال هذا المنتج.
- للصورة المسجلة:  
قد تفقد الصورة المسجلة عند:  
- سوء التعامل  
- حدوث صدمة كهربائية أو تداخل موجات لاسلكية.  
- انقطاع التيار أثناء الاستخدام.
- Panasonic غير مسؤولة عن الأضرار الناجمة عن العوامل الخارجية مثل انقطاع التيار الكهربائي.
- إذا توقفت عن استخدام وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد وهاتف الباب، قم بإزالة وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد وهاتف الباب من الجدران لمنعهما من السقوط. (استشر الوكيل للحصول على معلومات حول إزالة المنتج).

### التنصت

هذا المنتج يستخدم تكنولوجيا رقمية لاسلكية بحيث نادرا ما يتم اعتراض مكالمته. ومع ذلك، قد يمكن التنصت على المكالمات من قبل طرف ثالث لأن المنتج يتصل أيضا باستخدام موجات لاسلكية.

- "التنصت" يعني اعتراض طرف آخر رسالة لاسلكية عن قصد أو عن غير قصد باستخدام جهاز استقبال.

### الخصوصية وحقوق الصورة الشخصية

عند تثبيت أو استخدام هاتف الباب، يرجى مراعاة حقوق الآخرين فيما يتعلق بالخصوصية.

- يقال عادة إن "الخصوصية" تعني قدرة الفرد أو المجموعة لوقف المعلومات المتعلقة بهم من أن تصبح معروفة لأشخاص آخرين غير أولئك الذين اختارواهم لإعطاء المعلومات. "حقوق الصورة الشخصية" تعني الحق في أن تكون في مأمن من أخذ الصورة الخاصة بك واستخدامها بشكل عشوائي من دون موافقة.

### المعلومات الشخصية

تقوم الذاكرة الداخلية لوحدة التحكم الرئيسية/ لوحدة التحكم بالامتداد بتسجيل المعلومات الشخصية (صور وتسجيلات صوتية للزوار، الخ). Panasonic لا تتحمل أية مسؤولية عن أي أضرار غير متوقعة ناجمة عن كشف المعلومات المسجلة.

### تنصل

قد يتم تغيير أو حذف البيانات المسجلة نتيجة لعمليات غير صحيحة والتعرض إلى الكهرباء الساكنة وحوادث وعطل وعمليات تصليح أو غيرها من العمليات. Panasonic لا تتحمل أية مسؤولية عن أية أضرار مباشرة أو غير مباشرة ناتجة عن فقدان أو تغيير للصور المسجلة.

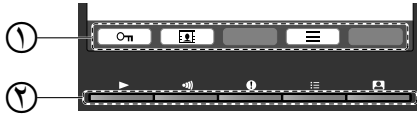
### طلب تصليح المنتج

- قبل إرسال وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد ووحدة التحكم الفرعية إلى التصليح، قم بالتهيئة المبدئية لها. سيؤدي هذا إلى حذف المعلومات التي تم حفظها في وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد ووحدة التحكم الفرعية.\*
- حتى لو تم إرسال المنتج لإصلاحه دون تهيئة، قد يتم مسح وضبط الذاكرة (بما في ذلك البيانات المسجلة والإعدادات) لوحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد أو وحدة التحكم الفرعية على تهيئة المصنع الافتراضية بعد التصليح.
- إذا كان لا يمكن القيام بالعمليات بسبب تعطل وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد أو وحدة التحكم الفرعية، استشر مكان الشراء لاتخاذ الإجراء المناسب.

### ملاحظة للتخلص من أو نقل أو إعادة المنتج

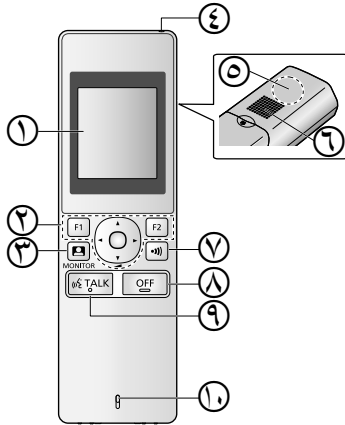
- هذا المنتج يمكن له تخزين المعلومات الخاصة/ السرية.  
لحماية خصوصيتك/ السرية، ننصح بمحو المعلومات (الصور المسجلة) من الذاكرة قبل التخلص من أو نقل أو إعادة المنتج.  
يمكن أن تمحى كل الصور المسجلة في آن واحد بتهيئة وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد ووحدة التحكم الفرعية.\*
- \* وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد: قم بإجراء "إعداد المصنع" في "قم بإجراء إعدادات التهيئة المبدئية".

المفاتيح المرنة



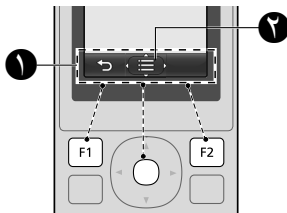
① أيقونات المفتاح المرنة، ② المفاتيح المرنة  
تشير الأيقونات إلى الوظائف التي يمكن تشغيلها بواسطة المفاتيح المرنة.

٣.١.٢ وحدة التحكم الفرعية



① شاشة العرض (صفحة ٩)  
② الأزرار متعددة الوظائف

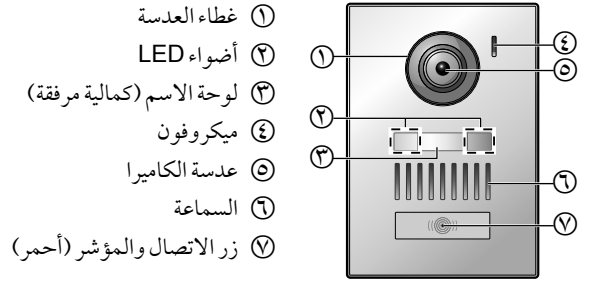
① أيقونات المفتاح المرنة يعرض الوظائف التي يمكن تشغيلها بواسطة [F1] و [F2] و [F2].  
② يتم عرض [F1] في الشاشات مثل شاشة المعلومات. الأسهم المعروضة في [F1] تشير إلى الاتجاه الذي يمكن استخدام الزر وفقه.



③ زر وحدة التحكم ([F1])  
④ مؤشر الشحن (صفحة ١٠)  
⑤ هوائي (داخلي)  
● لا تغطي الهوائي. (قد يضعف هذا الموجات اللاسلكية).  
⑥ السماعة  
⑦ زر المناداة ([F2])  
⑧ زر OFF ([OFF])  
⑨ زر التحدث ([TALK])  
⑩ ميكروفون

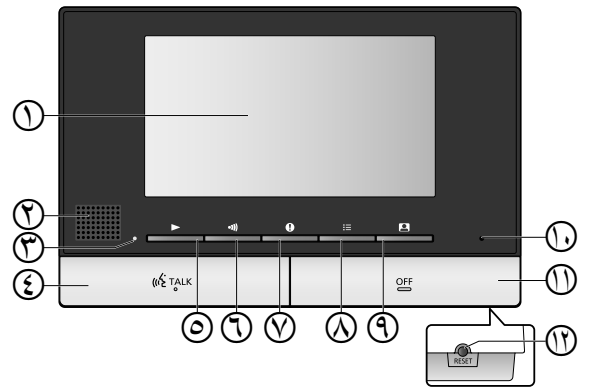
١.٣ مفاتيح التحكم

١.١.٣ هاتف الباب



① غطاء العدسة  
② أضواء LED  
③ لوحة الاسم (كمالية مرفقة)  
④ ميكروفون  
⑤ عدسة الكاميرا  
⑥ السماعة  
⑦ زر الاتصال والمؤشر (أحمر)

٢.١.٣ وحدة التحكم الرئيسية / وحدة التحكم بالامتداد



① شاشة العرض (صفحة ٩)  
② السماعة  
③ مصباح التشغيل (أزرق)  
④ زر التحدث ([TALK])  
⑤ زر التشغيل ([▶])  
⑥ زر المناداة ([📞])












اضغط لمناداة وحدات التحكم الفرعية أو وحدات التحكم بالامتداد عندما تكون وحدة التحكم الرئيسية في وضع الخمول أو عند تحويل المكالمات.

⑦ زر المعلومات ([!])  
⑧ زر القائمة ([☰])  
⑨ زر وحدة التحكم ([F1])  
⑩ ميكروفون  
⑪ زر OFF ([OFF])  
⑫ زر RESET

إذا لم تتمكن من تشغيل وحدة التحكم الرئيسية بشكل صحيح، اضغط على زر [RESET] بشيء مستدق الطرف لإعادة ضبط وحدة التحكم الرئيسية. (لا تتأثر الصور المسجلة والإعدادات التي تمت تهيئتها.)

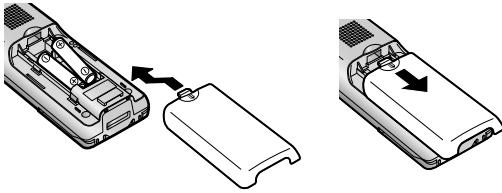


أيقونات الحالة (وحدة التحكم الفرعية)

- مستوى البطارية. 
- حالة النطاق: كلما ظهرت أكثر أعمدة، كلما كانت الإشارة بين وحدة التحكم الفرعية ووحدة التحكم الرئيسية أقوى. 
- خارج النطاق. 
- يشير إلى عدد وحدات التحكم الفرعية المستخدمة. 
- يشير إلى أن مستوى صوت نغمة هاتف الباب مكتوم. 
- يشير إلى أي هاتف الباب يقوم بالاتصال أو المراقبة أو بصدد المكالمات. 
- (”1“ يشير إلى رقم الجهاز). 
- يشير إلى وجود مكالمات من هاتف الباب عند المراقبة أو أثناء اتصال مع جهاز آخر. 
- يشير إلى أن الصور بصدد التسجيل. 
- يشير إلى تشغيل الوضع ”اضغط للتحدث“. 
- يشير إلى أن أضواء هاتف الباب LED مضاءة. 

٣.٣ تركيب البطارية

- استخدم فقط البطاريات القابلة للشحن Ni-MH بحجم AAA (R03). للاستبدال، نوصي باستخدام البطاريات القابلة لإعادة الشحن من HHR-4MVE، Panasonic.
- لا تستخدم بطاريات قلووية/ منغنيز/ نيكيل وكادميوم.
- تأكد من أن القطبية صحيحة (⊖، ⊕).



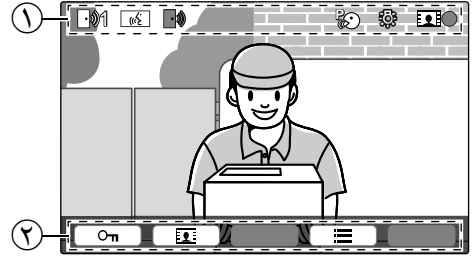
ملاحظة:

- امسح نهايات البطاريات (⊖، ⊕) بقطعة قماش جافة.
- تجنب لمس نهايات البطاريات (⊖، ⊕) أو أطراف توصيل الوحدة.

٢.٣ استخدام شاشة العرض

١.٢.٣ وحدة التحكم الرئيسية - عرض المعلومات

شاشة عرض الصور



① أيقونات الحالة (صفحة ٩)

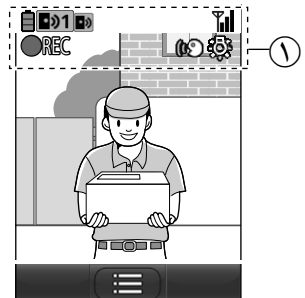
② أيقونات المفاتيح المرنة (صفحة ٨)

أيقونات الحالة (وحدة التحكم الرئيسية)

- يشير إلى أي هاتف الباب يقوم بالاتصال أو المراقبة أو بصدد المكالمات.  (”1“ يشير إلى رقم الجهاز).
- يشير إلى وجود مكالمات من هاتف الباب عند المراقبة أو أثناء اتصال مع جهاز آخر. 
- يشير إلى أن وحدة التحكم الرئيسية بصدد إجراء مكالمات. 
- يشير إلى أن هاتف الباب وتمديد مقاسم الهواتف (PBX) بصدد التحدث. 
- يشير إلى أن وحدة التحكم الرئيسية بصدد المراقبة. 
- يشير إلى أن الصور بصدد التسجيل. 
- يشير إلى أن أضواء هاتف الباب LED مضاءة. 
- يشير إلى تشغيل الوضع ”اضغط للتحدث“. 

٢.٢.٣ وحدة التحكم الفرعية - شاشة المراقبة

شاشة عرض الصور

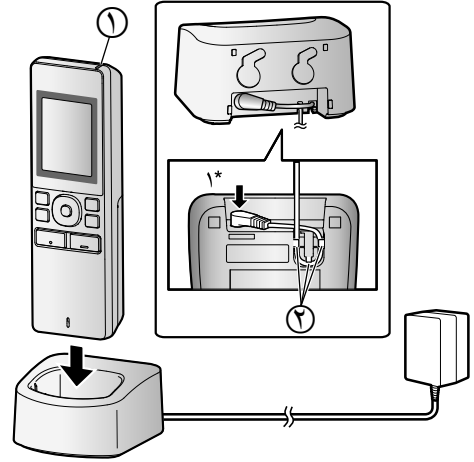


① أيقونات الحالة (صفحة ٩)

### ٤.٣ شحن وحدة التحكم الفرعية

قم بتوصيل الشاحن بمحول التيار المتردد من Panasonic المرفق فقط (صفحة ٢).

توصيلات محول التيار المتردد



١\* اضغط القابس بإحكام.

- قم بتوصيل الشاحن إلى مأخذ التيار، ثم وضع وحدة التحكم الفرعية في الشاحن لشحنها. يستغرق الشحن عادة حوالي ٨ ساعات.

① مؤشر الشحن

- عند الشحن: يضيء

- عند الانتهاء من الشحن: ينطفئ

② خطاف

ملاحظة:

- لن يتم شحن وحدة التحكم الفرعية أكثر من اللازم حتى لو تم وضعها بشكل مستمر في الشاحن.
- عندما تكون وحدة التحكم الفرعية مفصولة عن الشاحن أو محول التيار المتردد لمدة أسبوع أو أكثر، قم بإزالة البطاريات من أجل الحفاظ على أداء البطارية ومنع البطاريات من النفاد.

### ٥.٣ إعداد اللغة والتاريخ والوقت

- يضيء مصباح التشغيل إذا لم تتم تهيئة هذه الإعدادات.

١ اضغط على الزر [ ] لتشغيل شاشة العرض.

٢ اضغط على [▲] أو [▼] لاختيار اللغة المرغوبة.

٣ اضغط [OK].

٤ اضغط على [OK] مرة أخرى.

٥ ضبط التاريخ والوقت.

- اضغط على [▶] لاختيار بند (أي، السنة، الشهر، اليوم، إلخ).

• اضغط على [−] أو [+] لتغيير الإعدادات.

٦ عند الانتهاء، اضغط على [OK].


ملاحظة:

- قد تحذف إعدادات التاريخ والوقت عند انقطاع التيار الكهربائي. في هذه الحالة، قم بإعادة ضبط الإعدادات.
- قد يصبح الوقت خارج التزامن مع مرور الوقت (بحوالي ٦٠ ثانية لكل الشهر).

#### ٤.٤ التسجيل بشكل يدوي (التسجيل أثناء المراقبة)

يمكن لوحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد ووحدة التحكم الفرعية تسجيل ٨ صور يدوياً أثناء المراقبة.

- وحدة التحكم الرئيسية / وحدة التحكم بالامتداد:


أثناء المراقبة، اضغط على .

- وحدة التحكم الفرعية:


أثناء المراقبة، اضغط على  ← اختر "تسجيل" ← .

#### ٥.٤ تشغيل الصور المسجلة (وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد فقط)

عندما يكون هناك صور (أي، لم يتم عرضها) جديدة مسجلة، يضيء ضوء التشغيل (صفحة ٨).

١ اضغط .


- يتم عرض شاشة "لائحة صورة مسجلة".


٢ قم باختيار "الصور التي لم يتم عرضها" (للصور الجديدة) أو "الصور التي تم عرضها" (للصور التي تم تشغيلها) ← .


- يتم عرض مجموعة الصور الأحدث من النوع الذي تم اختياره.


٣ تصفح مجموعات الصور والصور.


- عمليات التشغيل التالية متوفرة.


تشغيل كافة الصور في مجموعة الصور بشكل مستمر 


تصفح مجموعات الصور، من الأقدم منها إلى الأحدث 


تصفح مجموعات الصور، من الأحدث منها إلى الأقدم 

يعرض قائمة الخيارات 

يعود إلى الشاشة السابقة 

إيقاف التشغيل المستمر بشكل مؤقت 

يقوم بتشغيل الصورة السابقة في مجموعة الصور عندما يتم الإيقاف المؤقت للتشغيل المستمر 

يقوم بتشغيل الصورة التالية في مجموعة الصور عندما يتم الإيقاف المؤقت للتشغيل المستمر 

٤ عند الانتهاء، اضغط على [OFF].

#### ١.٤ الرد على مكالمات هاتف الباب

عندما تتلقى مكالمة من هاتف الباب، ترن وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد ووحدة التحكم الفرعية وتعرضان صورة من هاتف الباب.

للرد على المكالمة

اضغط على [TALK].

- قم بالتحدث ضمن حوالي ٥٠ سم من الميكروفون.
- تحدث مع الزائر بالتعاقب. إذا كنت تتحدث أنت والزائر في نفس الوقت، لن تسمعا بعضكما البعض.
- يمكنك التحدث لما يصل إلى ٩٠ ثانية تقريباً.


لإنهاء المكالمة


اضغط على [OFF].

#### ٢.٤ التحدث باستخدام الأجهزة الأخرى


يمكنك إجراء المكالمات بالهاتف الداخلي بين وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم الفرعية ووحدة التحكم بالامتداد.

لإجراء مكالمة

١ اضغط على .

٢ إذا كان هناك أجهزة متعددة، قم باختيار الجهاز لمناداة ← .

- لمناداة الأجهزة، قم باختيار "الاتصال بالجميع"

← .

٣ قم بمناداة الطرف الآخر.

٤ تحدث مع الطرف المنادى عليه عندما يرد على المكالمة.

٥ عند الانتهاء، اضغط على [OFF].


لاستقبال مكالمة


١ عند استقبال مكالمة بالهاتف الداخلي، اضغط [TALK] للتحدث مع الطرف المنادى عليه.

٢ عند الانتهاء، اضغط على [OFF].

#### ٣.٤ مراقبة الخارج بواسطة هاتف الباب

يمكنك مراقبة الأصوات والصور من هاتف الباب باستخدام وحدة التحكم الرئيسية ووحدة التحكم بالامتداد ووحدة التحكم الفرعية.

١ اضغط على .

- إذا كان هناك هاتف باب متعددة، قم باختيار هاتف الباب المرغوب ← .

• سيتم عرض الصور من هاتف الباب.

٢ وحدة تحكم الصوت والصورة.

- يمكنك التحدث إلى الطرف المشاهد من خلال الضغط على

[TALK].

٣ عند الانتهاء، اضغط على [OFF].

## ١.٥ إعدادات الوظائف

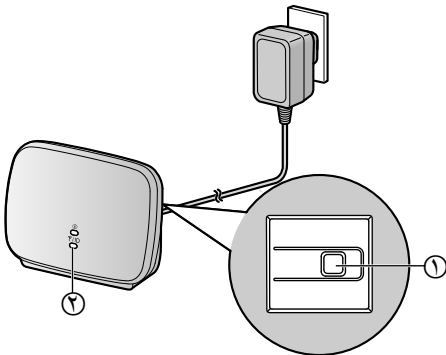
يمكنك تغيير الإعدادات، مثل الإعدادات المبدئية وإعدادات نغمة الرنين وإعدادات الأجهزة المتصلة لتتوافق مع كيفية استخدام المنتج لديك. يمكنك أيضًا عرض المعلومات حول كيفية الوصول إلى تعليمات التشغيل.

- ٥ وحدة التحكم بالامتداد:  
اضغط على  ← قم باختيار "تسجيل/إلغاء"  
← .
- ٦ قم باختيار "تسجيل" ← .
- عندما يطلب منك تسجيل وحدة التحكم بالامتداد لديك، قم باختيار "شاشة المراقبة الموسعة" ←  
←  ← .
- ٧ قم باختيار رقم التسجيل الخاص بوحدة التحكم بالامتداد ليتم تسجيله  
← .
- تأكد من اختيار رقم التسجيل نفسه الذي تم اختياره في وحدة التحكم الرئيسية.
- تم اكتمال التسجيل عند إعادة تشغيل وحدة التحكم بالامتداد.
- ٨ وحدة التحكم الرئيسية:  
اضغط على .

## ٢.٥ تسجيل الأجهزة

### ١.٢.٥ تسجيل وحدات التحكم الفرعية (وحدة التحكم الرئيسية ووحدات التحكم الفرعية فقط)

- ١ وحدة التحكم الرئيسية:  
 ← قم باختيار "تسجيل/إلغاء" ← .
- ٢ اختر "تسجيل" ← .
- إذا طلب منك تسجيل وحدة التحكم الرئيسية لديك، قم باختيار "شاشة المراقبة الأساسية" ← .
- ٣ اختر "محطة إعادة الإرسال" ← .
- ٤ قم باختيار رقم المكرر ليتم تسجيله ← .
- قم بإكمال الخطوات التالية خلال دقيقتين تقريبًا.
- ٥ المكرر:  
قم بتوصيل التيار إلى المكرر الذي تريد تسجيله، ثم اضغط PROGRAM (①) لحوالي ٣ ثواني.
- يومض المؤشر ID/▽ (②) باللون الأخضر.



- ١ وحدة التحكم الرئيسية:  
اضغط على  ← قم باختيار "تسجيل/إلغاء" ← .
- ٢ قم باختيار "تسجيل" ← .
- عندما يطلب منك تسجيل وحدة التحكم الرئيسية لديك، قم باختيار "شاشة المراقبة الأساسية" ← .
- ٣ قم باختيار "شاشة المراقبة الفرعية" ← .
- ٤ قم باختيار رقم التسجيل الخاص بوحدة التحكم الفرعية ليتم تسجيله  
← .
- قم بإكمال الخطوات التالية خلال دقيقتين تقريبًا.
- ٥ وحدة التحكم الفرعية:  
• لتسجيل وحدة تحكم فرعية لأول مرة:  
اختر  ← .
- لإعادة تسجيل وحدة التحكم الفرعية:  
اضغط على  ← اختر "تسجيل" ←  ← .
- ٦ وحدة التحكم الرئيسية:  
اضغط على .

### ٢.٢.٥ تسجيل وحدات التحكم بالامتداد

- ١ وحدة التحكم الرئيسية:  
اضغط على  ← قم باختيار "تسجيل/إلغاء" ← .
  - ٢ قم باختيار "تسجيل" ← .
  - عندما يطلب منك تسجيل وحدة التحكم الرئيسية لديك، قم باختيار "شاشة المراقبة الأساسية" ← .
  - ٣ قم باختيار "شاشة المراقبة الموسعة" ← .
  - ٤ قم باختيار رقم التسجيل الخاص بوحدة التحكم بالامتداد ليتم تسجيله  
← .
- ملاحظة:
- عند استخدام الأجهزة في مبان منفصلة أو عبر مسافات طويلة، قد لا تتحسن الانقطاعات وتشوهات الصورة حتى عند استخدام مكرر.

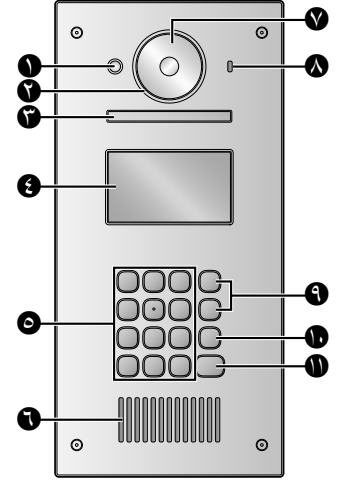
- ١ وحدة التحكم الرئيسية:  
اضغط على  ← قم باختيار "تسجيل/إلغاء" ← .
- ٢ قم باختيار "تسجيل" ← .
- عندما يطلب منك تسجيل وحدة التحكم الرئيسية لديك، قم باختيار "شاشة المراقبة الأساسية" ← .
- ٣ قم باختيار "شاشة المراقبة الموسعة" ← .
- ٤ قم باختيار رقم التسجيل الخاص بوحدة التحكم بالامتداد ليتم تسجيله  
← .

يشرح هذا القسم عمليات التشغيل الأساسية لمحطة الردهة الخاصة بالموديل VL-V900 (نظام الاتصال الداخلي بالفيديو الخاص في مجمعات الشقق) عندما يتم استخدامها مع وحدة التحكم الرئيسية الخاصة بالموديل VL-MWD273. للحصول على المزيد من المعلومات حول المزايا وعمليات التشغيل، قم بزيارة موقعنا الإلكتروني وقم بالعثور على الوثيقة: <https://panasonic.net/cns/pcc/support/intercom/v900>

## ١.٦ مفاتيح التحكم

### ١.١.٦ محطة الردهة

- ١ مستشعر الحرارة
- ٢ قم بتشغيل شاشة العرض عندما يتم اكتشاف زائر.
- ٣ غطاء العدسة
- ٤ الضوء
- ٥ يتم تعريض الإضاءة في البيئات المظلمة.
- ٦ الشاشة
- ٧ لوحة المفاتيح
- ٨ السماعة
- ٩ عدسة الكاميرا
- ١٠ ميكروفون
- ١١ البحث عن الأزرار (▲ و ▼)
- ١٢ يستخدم لاختيار البنود الموضحة على شاشة العرض.
- ١٣ زر إلغاء (X)
- ١٤ زر الاتصال (Δ)



### تبديل الصورة المعروضة على وحدة التحكم الرئيسية

أثناء التحدث إلى وحدة التحكم الرئيسية، اضغط على [#] لتبديل الصورة المعروضة على وحدة التحكم الرئيسية من محطة الردهة إلى الكاميرا. للرجوع إلى صورة البهو، اضغط على [\*].

### ٢.٢.٦ الاتصال في المستقبل

- ١ اضغط على [▼].
- ٢ اضغط على [▲] أو [▼] للبحث عن المستقبل.
- ٣ اضغط على [Δ] للاتصال.

### ٣.٢.٦ فتح الباب عن طريق إدخال رمز فك القفل

- ١ اضغط على [#].
- ٢ قم بإدخال رمز فك القفل المكون من ٤ خانات.
- ٣ اضغط على [Δ].

## ٢.٦ عمليات تشغيل محطة الردهة

### ١.٢.٦ الاتصال في المقيم

#### إدخال رقم الغرفة

١. قم بإدخال رقم غرفة المقيم.
٢. اضغط على [Δ] للاتصال.

#### البحث حسب الحرف الأول من الاسم






١. اضغط على [\*].
٢. استخدم لوحة المفاتيح لإدخال الحرف الأول من اسم المقيم.
  - اضغط على مفتاح ما بشكل متكرر للتمرير خلال الحروف المخصصة لهذا المفتاح.
  - لاحظ التلميحات التي يتم عرضها على الجزء السفلي للشاشة.
٣. اضغط على [▲] أو [▼] للبحث عن الاسم المرغوب.
٤. اضغط على [Δ] للاتصال.

#### البحث من خلال كافة الأسماء






١. اضغط على [▼].
٢. اضغط على [▲] أو [▼] للبحث عن الاسم المرغوب.
٣. اضغط على [Δ] للاتصال.

## ٦.٣. عمليات تشغيل وحدة التحكم الرئيسية باستخدام محطة الردهة

## ٦.٣.١ شاشة عرض الصور الخاصة في وحدة التحكم الرئيسية

أيقونات الحالة	الصورة من الكاميرا	الصورة من محطة الردهة
تشير إلى أي من محطات الردهة تقوم بالاتصال أو المراقبة أو التحدث. ("1" يشير إلى رقم الجهاز.)		
تشير إلى أي كاميرا تقوم بالمراقبة. ("1" يشير إلى رقم الجهاز.)		
يشير إلى أن وحدة التحكم الرئيسية بصدد التحدث.		
يشير إلى أن وحدة التحكم الرئيسية بصدد المراقبة.		


## ٦.٣.٢ مراقبة الخارج باستخدام محطة الردهة أو الكاميرا

- ١ اضغط على  .
- إذا كان هناك أجهزة متعددة، قم باختيار الجهاز المرغوب ←  .
- إذا تم توصيل الكاميرا إلى محطة الردهة، يمكنك تبديل المراقبة بين محطة الردهة والكاميرا عن طريق الضغط على  أو  .
- ٢ عند الانتهاء، اضغط على  .





## ملاحظة:

- اعتماداً على تكوين النظام، قد لا تكون المراقبة متاحة.

## ٦.٣.٣ فتح أبواب المدخل

بينما تقوم بالتحدث مع الزائر أو المراقبة باستخدام محطة الردهة أو الكاميرا، اضغط على  .

## ٦.٣.٤ الاتصال في هواتف الامتداد

- ١ اضغط على  .
- ٢ قم باختيار هاتف الامتداد المرغوب.
  - قد يتم عرض ما يصل إلى ٤ هواتف امتداد.
- ٣ اضغط  ←  .
- ٤ عند الانتهاء، اضغط على  .

## ٦.٤ الشروط والقيود الخاصة في النظام

يرجى ملاحظة الشروط والقيود التالية الخاصة بالنظام.

- يمكن التعامل مع اتصال واحد أو جلسة مراقبة في وقت واحد. ستعمل المكالمات المتتالية على فصل المكالمة الحالية (إذا كانت المكالمة الحالية تتمتع بأولوية عليا).
- الأولوية المنخفضة: المراقبة
- الأولوية المتوسطة: مكالمات عامة (محطة الردهة إلى وحدة التحكم الرئيسية، وحدة التحكم الرئيسية إلى امتداد PBX، إلخ)
- الأولوية العليا: المكالمات الطارئة
- يتم فصل كافة جلسات المكالمات والمراقبة بعد انقضاء وقت "الخروج" الذي تمت برمجته مسبقاً.
- من أجل تنفيذ العمليات المذكورة أعلاه، تكون الأجهزة الاختيارية والتهيئة الخاصة في تلك الأجهزة مطلوبة.
- اتصل بمدير المبنى لديك للحصول على المزيد من المعلومات.

البيئة التشغيلية	درجة الحرارة المحيطة: حوالي ١٥-٠م° إلى ٥٥+م° الرطوبة النسبية (بدون تكاثف): ما يصل إلى ٩٠٪
زاوية الرؤية	أفقياً: حوالي ١٧٠ درجة عمودياً: حوالي ١١٥ درجة
طريقة التركيب	التركيب السطحي (قاعدة التركيب مرفقة)
الحد الأدنى المطلوب للإضاءة	لكس واحد (في نطاق ٥٠ سم تقريباً من عدسة الكاميرا)
طريقة الإضاءة	أضواء LED
تصنيف IP	IP54*١
تصنيف IK	متوافق مع IK07

١\* مقاومة الماء مضمونة فقط إذا تم تثبيت هاتف الباب بشكل صحيح وفقاً للتعليمات في دليل التركيب، وتم اتخاذ تدابير مناسبة للحماية من المياه.

وحدة التحكم الفرعية (VL-WD613)

■ الهيكل الرئيسي

مصدر التيار	Ni-MH قابلة للشحن (AAA × ٢)
الأبعاد (مم) (الارتفاع × العرض × العمق)	حوالي ١٧٣ × ٥٢ × ٣٠ (باستثناء الأقسام البارزة)
الكتلة (الوزن)	تقريباً ١٦٠ جم (بما فيها البطاريات)
البيئة التشغيلية	درجة الحرارة المحيطة: حوالي ٠م° إلى ٤٠+م° الرطوبة النسبية (بدون تكاثف): ما يصل إلى ٩٠٪
الشاشة	٥, ٦ سم تقريباً (٢, ٢ بوصة، شاشة بالألوان)
نطاق التردد	من ١, ٨٨ جيجاهرتز إلى ١, ٩٠ جيجاهرتز
طاقة الإرسال RF	٢٥٠ ميلي واط (حد أقصى)
طريقة التحدث	بدون استخدام الأيدي
مدة التشغيل ١*	استخدام الاستعداد: حوالي ٨٠ ساعة
مدة الشحن ٢*	حوالي ٨ ساعات
نطاق الإرسال	حوالي ١٠٠م (مسافة خط مستوى البصر عن وحدة التحكم الرئيسية)

١\* عند استخدامها مشحونة بالكامل في درجة حرارة التشغيل تبلغ ٢٠م°.

٢\* عندما تكون درجة حرارة التشغيل ٢٠م°. قد ترتفع مدة الشحن عندما تكون درجة حرارة التشغيل أقل من هذه الدرجة.

## ١.٧ المواصفات

وحدة التحكم الرئيسية (VL-MWD273)

مصدر التيار	وحدة إمداد الطاقة (VL-PS240/ VL-PS241): ٢٤ فولت تيار مباشر، ٥, ٠ أمبير
استهلاك التيار	الاستعداد: ١, ٨ واط أثناء التشغيل: ٦, ١١ واط
الأبعاد (مم) (الارتفاع × العرض × العمق)	حوالي ١٥٨ × ٢٤٣ × ٢٩, ٥ (باستثناء الأقسام البارزة)
الكتلة (الوزن)	حوالي ٧١٠ جم
البيئة التشغيلية	درجة الحرارة المحيطة: حوالي ٠م° إلى ٤٠+م° الرطوبة النسبية (بدون تكاثف): ما يصل إلى ٩٠٪
الشاشة	حوالي ٨, ١٧ سم (شاشة عرض واسعة ملونة مقاس ٧, ٠ بوصة)
طريقة التحدث	بدون استخدام الأيدي
طريقة التركيب	التركيب على الجدار (دعامة التركيب مرفقة)
نطاق التردد	من ١, ٨٨ جيجاهرتز إلى ١, ٩٠ جيجاهرتز
طاقة الإرسال RF	٢٥٠ ميلي واط (حد أقصى)

وحدة إمداد الطاقة (VL-PS240/VL-PS241) (للاستخدام الداخلي فقط)

مصدر التيار	الدخل: ٢٢٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٢, ٠ أمبير، ٥٠/٦٠ هرتز الخرج: ٢٤ فولت تيار مباشر، ٦, ٠ أمبير
الأبعاد (مم) (الارتفاع × العرض × العمق)	VL-PS240: حوالي ١١٦ × ١٠٠ × ٥٤ VL-PS241: حوالي ١٠٤ × ١٠٠ × ٥٤ (باستثناء الأقسام البارزة)
الكتلة (الوزن)	VL-PS240: حوالي ٢٣٠ جم VL-PS241: حوالي ٢١٥ جم
البيئة التشغيلية	درجة الحرارة المحيطة: حوالي ٠م° إلى ٤٠+م° الرطوبة النسبية (بدون تكاثف): ما يصل إلى ٩٠٪
طريقة التركيب	قم بالتثبيت على سكة DIN

هاتف الباب (VL-V554)

مصدر التيار	الطاقة التي توفرها وحدة التحكم الرئيسية ٢٠ فولت تيار مباشر، ٢٣, ٠ أمبير
الأبعاد (مم) (الارتفاع × العرض × العمق)	حوالي ١٦٩ × ١١٨ × ٣٠ (باستثناء الأقسام البارزة)
الكتلة (الوزن)	حوالي ٤٠٥ جم

## ■ الشاحن

مصدر التيار	محول التيار المتردد (PNLV226) ٥, ٥ فولت تيار مباشر، ٥, ٥ أمبير
استهلاك التيار	الاستعداد: ٥, ٥ واط (عندما لا تكون وحدة التحكم الفرعية موضوعة في الشاحن) أثناء الشحن: ٦, ١ واط
الأبعاد (مم) (الارتفاع × العرض × العمق)	حوالي ٧٦ × ٨١ × ٤٣ (باستثناء الأقسام البارزة)
الكتلة (الوزن)	تقريباً ٧٠ جم (باستثناء محول التيار المتردد)
البيئة التشغيلية	درجة الحرارة المحيطة: حوالي ٠°م إلى ٤٠°م الرطوبة النسبية (بدون تكاثف): ما يصل إلى ٩٠٪

## ٢.٧ التنظيف

امسح المنتج بقطعة قماش ناعمة وجافة.  
للأوساخ العنيدة، امسح المنتج بقطعة قماش رطبة.

## هام:

- لا تستعمل أي منتجات تنظيف تحتوي على الكحول أو مسحوق التلميع أو صابون مسحوق أو البنزين أو الثنر أو الشمع أو المنتجات النفطية أو الماء المغلي. لا تعتمد أيضاً إلى رش المنتج بالمبيد الحشري أو منظف الزجاج أو مثبت الشعر. قد يؤدي ذلك إلى حدوث تغير في لون أو جودة المنتج.

## تنظيف الشاحن:

من أجل السلامة، افصل الشاحن عن التيار الكهربائي قبل التنظيف.

## تنظيف وحدة التحكم الفرعية:

لتجنب تشغيل وحدة التحكم الفرعية عن طريق الخطأ، قم بإزالة البطاريات قبل التنظيف.



\*PNQX8465ZA\*

Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2017