

## ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

### Especificaciones generales

|                            |             |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones                |             | An. 304,0 mm × Prof. 188,0 mm × Al. 41,5 mm                                                                                                                                        |
| Peso                       |             | 800 g                                                                                                                                                                              |
| Requisitos de alimentación |             | P16V2.4A-R (adaptador de CA)<br>Salida: 16,0 V CC, 2,4 A                                          |
| Consumo de potencia máximo |             | 16 V, 0,2 A                                                                                                                                                                        |
| En funcionamiento          | Temperatura | 0 °C – 40 °C                                                                                                                                                                       |
|                            | Humedad     | 20% – 85% (sin condensación)                                                                                                                                                       |
| Almacenamiento             | Temperatura | –20 °C – 60 °C                                                                                                                                                                     |
|                            | Humedad     | 10% – 90% (sin condensación)                                                                                                                                                       |
| Indicador                  |             | Activate                                                                                                                                                                           |
| Accesorios                 |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• P16V2.4A-R (adaptador de CA) :1</li> <li>• Cable de alimentación :1 o 3</li> <li>• Manual de instrucciones (este documento) :1</li> </ul> |

**Español**

## Especificaciones inalámbricas

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estándar admitido                | Estándar DECT de 1,9 GHz                                                                                                                                                                                                         |
| Radiofrecuencia                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• EE. UU./Canadá: 1920,0 MHz – 1930,0 MHz</li><li>• Europa/Norte de Europa/Reino Unido/Australia/Nueva Zelanda: 1880,0 MHz – 1900,0 MHz</li><li>• Japón: 1893,5 MHz – 1906,1 MHz</li></ul> |
| Potencia de salida máxima (EIRP) | <ul style="list-style-type: none"><li>• EE. UU./Canadá: 23,5 dBm</li><li>• Europa/Norte de Europa/Reino Unido/Australia/Nueva Zelanda/Japón: 26,5 dBm</li></ul>                                                                  |
| Antena (integrada)               | Compatible con diversos espacios                                                                                                                                                                                                 |
| Uso                              | Control entre el punto de acceso y el cargador                                                                                                                                                                                   |
| Distancia máxima de cobertura    | 50 m (depende del entorno de uso)                                                                                                                                                                                                |
| Método de cifrado                | AES (256 bits)                                                                                                                                                                                                                   |

El contenido de este manual se aplica a las últimas especificaciones según la fecha de publicación. Para obtener el último manual, acceda al sitio web de Yamaha y descargue el archivo del manual.

### Información para usuarios sobre la recogida y eliminación de los equipos antiguos



Este símbolo en los productos, embalajes y documentos anexos significa que los productos eléctricos y electrónicos no deben mezclarse con los desperdicios domésticos normales.

Para el tratamiento, recuperación y reciclaje apropiados de los productos antiguos, llévelos a puntos de reciclaje correspondientes, de acuerdo con la legislación nacional.

Al deshacerse de estos productos de forma correcta, ayudará a ahorrar recursos valiosos y a impedir los posibles efectos desfavorables en la salud humana y en el entorno que de otro modo se producirían si se trataran los desperdicios de modo inapropiado.

Para obtener más información acerca de la recogida y el reciclaje de los productos antiguos, póngase en contacto con las autoridades locales, con el servicio de eliminación de basuras o con el punto de venta donde adquirió los artículos.

#### **Para los usuarios empresariales de la Unión Europea:**

Si desea desechar equipos eléctricos y electrónicos, póngase en contacto con su vendedor o proveedor para obtener más información.

#### **Información sobre la eliminación en otros países fuera de la Unión Europea:**

Este símbolo solo es válido en la Unión Europea. Si desea desechar estos artículos, póngase en contacto con las autoridades locales o con el vendedor y pregúnteles el método correcto.

# CONTEÚDO

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>PRECAUÇÕES .....</b>               | <b>73</b> |
| <b>AVISO.....</b>                     | <b>76</b> |
| <b>INFORMAÇÃO .....</b>               | <b>78</b> |
| <b>INTRODUÇÃO .....</b>               | <b>80</b> |
| Itens inclusos.....                   | 80        |
| Manuais de referência .....           | 80        |
| Antes de usar .....                   | 81        |
| <b>CONTROLES E FUNÇÕES .....</b>      | <b>82</b> |
| Painel superior.....                  | 82        |
| Painel inferior.....                  | 84        |
| <b>PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES.....</b> | <b>85</b> |

O número de modelo, número de série, requisitos de energia, etc. podem ser encontrados na placa de nome, que está na parte inferior da unidade. Anote-o no espaço reservado abaixo e guarde este manual como registro de compra permanente para auxiliar na identificação do produto em caso de roubo.

**Nº do modelo**

---

**Nº de série**

---

# PRECAUÇÕES

## LEIA ATENTAMENTE ANTES DE PROSSEGUIR

Por favor guarde este manual em um lugar seguro para futuras consultas.

A Yamaha não se responsabiliza por danos causados pelo uso inadequado ou por modificações no produto ou por dados perdidos ou destruídos.



## ADVERTÊNCIA

**Sempre siga as precauções básicas listadas abaixo para evitar a possibilidade de ferimentos graves ou até a morte por choque elétrico, curto-circuito, danos, incêndio ou outros perigos. Essas precauções incluem, entre outras, o seguinte:**

### Se você perceber alguma anormalidade

- Se algum dos problemas a seguir ocorrer, desconecte imediatamente o plugue elétrico da tomada.
  - O cabo de alimentação ou plugue está desgastado ou danificado.
  - Cheiros incomuns ou fumaça são emitidos.
  - Algum objeto ou água foi jogada no produto.
  - Rachaduras ou outros danos visíveis aparecem no produto.Depois, inspecione ou conserte o produto por pessoal qualificado da Yamaha.

### Fonte de energia

- Não danifique o cabo de alimentação. A inobservância desta precaução pode resultar em incêndio, choque elétrico ou danos ao produto.
  - Não coloque objetos pesados sobre o cabo.
  - Não processe o cabo de forma alguma.
  - Não aplique força excessiva ao cabo.
  - Certifique-se de manter o cabo longe de qualquer coisa quente.

- Use apenas a tensão especificada como correta para o produto. A tensão necessária está impressa na placa de identificação do produto.
- Use apenas o adaptador / cabo de alimentação especificado. Usar o adaptador incorreto pode resultar em danos ao produto ou superaquecimento.
- Não use o adaptador / cabo de alimentação fornecido com outros dispositivos. Caso contrário, podem ocorrer incêndios, queimaduras ou danos ao produto.
- Verifique o plugue de alimentação periodicamente e remova qualquer sujeira ou poeira que possa ter acumulado nele.
- Certifique-se de inserir totalmente o plugue elétrico para evitar choques elétricos ou incêndio.
- Ao configurar o produto, certifique-se de que a tomada CA que você está usando possa ser acessada facilmente. Se ocorrer algum problema ou mau funcionamento, desconecte imediatamente o plugue da tomada. Desde que o cabo de alimentação não seja desconectado da tomada CA da parede, o produto não será desconectado da fonte de alimentação.
- Remova o plugue elétrico da tomada quando o produto não for usado por longos períodos de tempo.
- Não toque no produto ou no plugue elétrico durante uma tempestade elétrica.

### **Não abra**

---

- Este produto não contém peças que possam ser reparadas pelo usuário. Não tente desmontar as peças internas ou modificá-las de qualquer forma.

### **Advertência relativa a água**

---

- Não exponha o produto à chuva, use-o próximo à água ou em condições úmidas ou molhadas, nem coloque sobre ele recipientes (como vasos, garrafas ou copos) que contenham líquidos que possam derramar em qualquer abertura.
- Nunca insira nem retire um plugue de alimentação com as mãos molhadas.

## Advertência de fogo

- Não coloque itens em chamas ou chamas próximas ao produto, pois podem causar incêndio.

## Unidade sem fio

- Não use este produto perto de dispositivos médicos ou dentro de instalações médicas. As ondas de rádio deste produto podem afetar dispositivos eletromédicos.
- Não use este produto a menos de 15 cm. De pessoas com implante de marca-passo cardíaco ou desfibrilador. As ondas de rádio deste produto podem afetar dispositivos eletromédicos, como implantes de marcapasso cardíaco ou desfibrilador.

## Manutenção

- Remova o plugue de alimentação da tomada CA ao limpar o produto.

## Carregando

- Carregue dentro da faixa de temperatura de carregamento especificada. Carregar em uma temperatura fora da faixa pode causar vazamento, explosão, incêndio ou danos.



## **CUIDADO**

**Sempre siga as precauções básicas listadas abaixo para evitar a possibilidade de lesões físicas a você ou a outras pessoas. Essas precauções incluem, entre outras, o seguinte:**

### Fonte de energia

- Não cubra ou embrulhe o adaptador CA com um pano ou cobertor.
- Ao remover o plugue elétrico do produto ou da tomada, segure sempre pelo próprio plugue e nunca pelo cabo. Puxar pelo cabo pode danificá-lo.

## Localização e conexão

- Não coloque o produto em uma posição instável ou em um local com vibração excessiva, onde possa cair acidentalmente e causar ferimentos.
- Mantenha este produto fora do alcance das crianças. Este produto não é adequado para uso em locais onde é provável que crianças estejam presentes.
- Não coloque o produto em um local em que possa entrar em contato com gases corrosivos ou ar salgado. Fazer isso pode causar mau funcionamento.
- Antes de mover o produto, remova o adaptador CA conectado.

## Cuidado relativo ao manuseio

- Não descanse seu peso sobre o produto nem coloque objetos pesados sobre ele.

## AVISO

Para evitar a possibilidade de mau funcionamento / danos ao produto, danos aos dados ou danos a outras propriedades, siga os avisos abaixo.

## Manuseio e manutenção

- Não use o produto próximo a uma TV, rádio ou outros produtos elétricos. Caso contrário, o produto, a TV ou o rádio podem gerar ruído.
- Não use o produto próximo a um forno de micro-ondas. Caso contrário, existe o risco de interferência eletromagnética na comunicação sem fio.
- Instale o produto em um local longe de outros dispositivos eletrônicos. Instalar este produto próximo a outros dispositivos eletrônicos pode prejudicar a qualidade das ondas de rádio recebidas e tornar a comunicação instável.
- Não instale o produto em um local onde os campos magnéticos sejam fortes. Caso contrário, isso pode causar o mau funcionamento do produto.



- Não conecte dispositivos que geram ruído à mesma linha de fonte de alimentação à qual este produto está conectado. Caso contrário, podem ocorrer danos ou mau funcionamento.
- Não exponha o produto a poeira ou vibração excessiva, ou frio ou calor extremos, para evitar a possibilidade de desfiguração, operação instável ou danos aos componentes internos.
- Não instale em locais onde as mudanças de temperatura são severas. Caso contrário, poderá ocorrer condensação no interior ou na superfície do produto, causando a sua ruptura.
- Se houver motivos para acreditar que possa ter ocorrido condensação, deixe o produto por várias horas sem ligar a energia até que a condensação seque completamente, a fim de evitar possíveis danos.
- Não toque no interior de uma porta com os dedos ou qualquer objeto metálico.
- Não coloque objetos de vinil, plástico ou borracha sobre o produto, pois isso pode causar alteração ou descoloração.
- Ao limpar o produto, use um pano seco e macio. Não use diluentes, solventes, líquidos de limpeza ou panos impregnados com produtos químicos, pois isso pode causar alterações ou descoloração.

(SDoc)

Português

## INFORMAÇÃO

### Sobre funções / dados fornecidos com o produto

- Advertência: A operação deste produto em um ambiente residencial pode causar interferência de rádio.
- Este produto é compatível com o padrão DECT de 1,9 GHz. Se o produto for usado em um ambiente onde a transmissão digital CS está sendo recebida ou onde o PHS é usado, as ondas de rádio podem interferir umas nas outras, afetando a transmissão e a comunicação.
- Uma pequena quantidade de corrente está fluindo, mesmo quando o microfone não está sendo carregado. Quando não for usar o produto por um longo período, certifique-se de desconectar o cabo de alimentação da tomada CA.
- Consulte o site abaixo para obter os termos de licença do software de código aberto usado neste produto.

EUA e Canadá

<https://uc.yamaha.com/support/>

Outros Países

<https://download.yamaha.com/>

## Sobre este manual

- Este manual usa as seguintes palavras de sinalização para as informações importantes:

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ADVERTÊNCIAS</b> | Este conteúdo indica “risco de ferimentos graves ou morte”                                                                                                              |
|  <b>CUIDADO</b>      | Este conteúdo indica “risco de ferimentos”                                                                                                                              |
| <b>AVISO</b>                                                                                          | Indica o conteúdo que você deve observar para impedir que o produto funcione incorretamente, seja danificado ou funcione incorretamente e para evitar a perda de dados. |
| <b>IMPORTANTE</b>                                                                                     | Indica o conteúdo que você deve conhecer para operar e usar o produto corretamente.                                                                                     |
| <b>OBSERVAÇÃO</b>                                                                                     | Indica informações relacionadas à operação e uso. Leia isto para sua referência.                                                                                        |

- As ilustrações mostradas neste manual são apenas para fins instrucionais.
- A Yamaha efetua melhorias e atualizações de maneira constante no software incluído neste produto. Você pode baixar o software mais recente no site da Yamaha.
- Advertência: É proibida a cópia não autorizada deste documento, seja parcial ou total.

## Sobre transferência / descarte

- Se você transferir o produto para terceiros, entregue este manual e os acessórios junto com ele.
- Este produto contém componentes recicláveis. Ao descartar este produto, entre em contato com as autoridades locais apropriadas.

## INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir o Yamaha RM-WCH-8 carregador de microfone. Esta unidade é um carregador dedicado para microfones sem fio Yamaha (RM-WOM / RM-WDR / RM-WGL / RM-WGS). Certifique-se de ler este manual antes de usar a unidade.

### Itens incluídos

- P16V2.4A-R (adaptador AC) : 1
- Cabo de alimentação : 1 ou 3
- Manual do Proprietário (este documento): 1

**OBSERVAÇÃO:** O número de cabos de alimentação varia dependendo da região de compra.

### Manuais de referência

Para obter detalhes sobre as funções e especificações desta unidade, leia o Manual de Referência do Sistema de Microfone Sem Fio Série RM. Esta publicação está disponível no site da Yamaha.

EUA e Canadá

<https://uc.yamaha.com/support/>

Outros Países

<https://download.yamaha.com/>

## Antes de usar

Esta unidade não possui um botão liga / desliga. Para sua segurança, siga as etapas abaixo para inicializar a unidade.

### 1. Conecte o adaptador AC e o cabo de alimentação.

Se três cabos de alimentação estiverem incluídos, selecione aquele com o plugue de alimentação correspondente à tomada em uso.

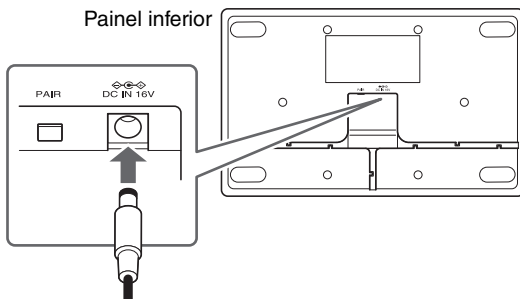


**ADVERTENCIA :** Use apenas o adaptador / cabo de alimentação fornecido. Usar o adaptador / cabo de alimentação incorreto pode resultar em danos ao produto ou superaquecimento.

: Não use o adaptador / cabo de alimentação fornecido com outros dispositivos.

Caso contrário, podem ocorrer incêndios, queimaduras ou danos ao produto.

### 2. Conecte o adaptador AC a esta unidade.

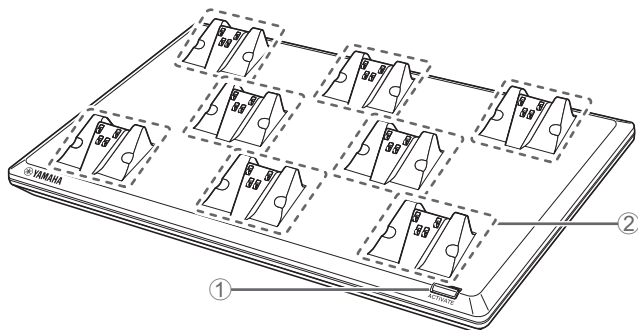


### 3. Insira o plugue de alimentação na tomada elétrica.

Esta unidade é inicializada.

# CONTROLES E FUNÇÕES

## Painel superior

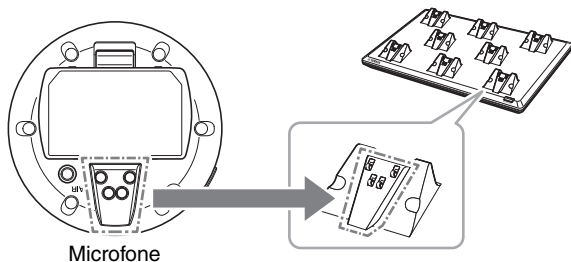


### ① Botão / indicador ACTIVATE

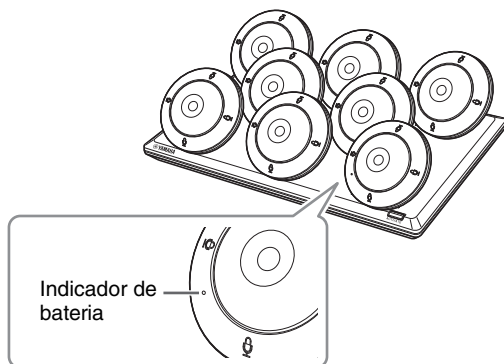
Use para emparelhar o ponto de acesso com os microfones colocados nos suportes. Para obter detalhes, consulte o Manual de Referência.

### ② Porta-microfones

Pressione os orifícios na parte inferior do microfone contra as guias no suporte para prender magneticamente o microfone e começar a carregá-lo.



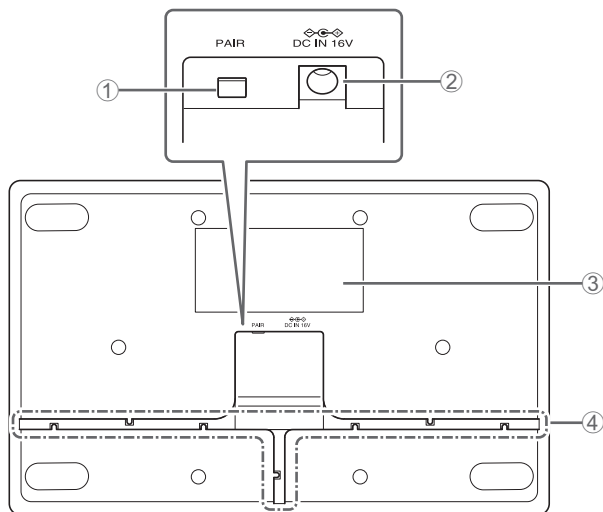
**OBSERVAÇÃO:** Até oito microfones podem ser carregados ao mesmo tempo.  
: O status de carga (tempo de operação restante) é indicado pelo indicador de bateria no microfone.



| Indicador      | Tempo operacional restante  |
|----------------|-----------------------------|
| Vermelho aceso | Menos de 3 horas            |
| Laranja aceso  | 3 horas a menos de 15 horas |
| Verde aceso    | 15 horas ou mais            |

Quando o carregamento terminar, o indicador apaga-se.

## Painel inferior



### ① Botão PAIR

Use para emparelhar esta unidade com o ponto de acesso.  
Para obter detalhes, consulte o Manual de Referência.

### ② Conector do adaptador AC

Conecte o adaptador AC incluído.

### ③ Rótulo do produto

Fornece informações sobre esta unidade e marcas de conformidade com vários padrões.

### ④ Slots de cabo

Use para rotear o cabo DC do adaptador AC.



# PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES

## Especificações Gerais

|                           |             |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensões                 |             | L 304,0 mm × P 188,0 mm × A 41,5 mm                                                                                                                                              |
| Peso                      |             | 800 g                                                                                                                                                                            |
| Requisito de energia      |             | P16V2.4A-R (adaptador AC)<br>Saída: 16,0 V DC, 2,4 A                                            |
| Consumo máximo de energia |             | 16 V, 0,2 A                                                                                                                                                                      |
| Em operação               | Temperatura | 0 °C – 40 °C                                                                                                                                                                     |
|                           | Umidade     | 20% – 85% (sem condensação)                                                                                                                                                      |
| Armazenamento             | Temperatura | –20 °C – 60 °C                                                                                                                                                                   |
|                           | Umidade     | 10% – 90% (sem condensação)                                                                                                                                                      |
| Indicador                 |             | Ativar                                                                                                                                                                           |
| Acessórios                |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• P16V2.4A-R (adaptador AC) : 1</li> <li>• Cabo de alimentação : 1 ou 3</li> <li>• Manual do Proprietário (este documento) : 1</li> </ul> |

Português

## Especificações sem fio

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Padrão suportado                | Padrão DECT de 1,9 GHz                                                                                                                                                                                                                 |
| Frequência de rádio             | <ul style="list-style-type: none"><li>• EUA / Canadá: 1920,0 MHz – 1930,0 MHz</li><li>• Europa / Norte da Europa / Reino Unido / Austrália / Nova Zelândia: 1880,0 MHz – 1900,0 MHz</li><li>• Japão: 1893,5 MHz – 1906,1 MHz</li></ul> |
| Potência máxima de saída (EIRP) | <ul style="list-style-type: none"><li>• EUA / Canadá: 23,5 dBm</li><li>• Europa / Norte da Europa / Reino Unido / Austrália / Nova Zelândia / Japão: 26,5 dBm</li></ul>                                                                |
| Antena (embutida)               | Suporta diversidade de espaço                                                                                                                                                                                                          |
| Uso                             | Controle entre ponto de acesso e carregador                                                                                                                                                                                            |
| Distância máxima de cobertura   | 50 m (depende do ambiente de uso)                                                                                                                                                                                                      |
| Método de criptografia          | AES (256 bits)                                                                                                                                                                                                                         |

O conteúdo deste manual se aplica às especificações mais recentes a partir da data de publicação. Para obter o manual mais recente, acesse o site da Yamaha e faça o download do arquivo do manual.

### Informações para os utilizadores relativas à recolha e eliminação de equipamentos usados



Este símbolo, presente em produtos, embalagens e/ou incluído na documentação associada, indica que os produtos elétricos e eletrônicos usados não devem ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos em geral.

O procedimento correto consiste no tratamento, recuperação e reciclagem de produtos usados, pelo que deve proceder à respetiva entrega nos pontos de recolha adequados, em conformidade com a legislação nacional em vigor.

A eliminação destes produtos de forma adequada permite poupar recursos valiosos e evitar potenciais efeitos prejudiciais para a saúde pública e para o ambiente, associados ao processamento incorreto dos resíduos.

Para mais informações relativas à recolha e reciclagem de produtos usados, contacte as autoridades locais, o serviço de eliminação de resíduos ou o ponto de venda onde foram adquiridos os itens relevantes.

#### Informações para utilizadores empresariais na União Europeia:

Para proceder à eliminação de equipamento elétrico e eletrónico, contacte o seu revendedor ou fornecedor para obter informações adicionais.

#### Informações relativas à eliminação em países não pertencentes à União Europeia:

Este símbolo é válido exclusivamente na União Europeia. Caso pretenda eliminar este tipo de itens, contacte as autoridades locais ou o seu revendedor e informe-se acerca do procedimento correto para proceder à respetiva eliminação.

## INDICE

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| <b>PRECAUZIONI .....</b>           | <b>89</b>  |
| <b>AVVISO .....</b>                | <b>92</b>  |
| <b>INFORMAZIONI .....</b>          | <b>94</b>  |
| <b>INTRODUZIONE .....</b>          | <b>96</b>  |
| Elementi inclusi .....             | 96         |
| Manuali di riferimento .....       | 96         |
| Prima dell'uso .....               | 97         |
| <b>CONTROLLI E FUNZIONI .....</b>  | <b>98</b>  |
| Pannello superiore .....           | 98         |
| Pannello inferiore .....           | 100        |
| <b>SPECIFICHE PRINCIPALI .....</b> | <b>101</b> |

Il numero di modello e quello di serie, i requisiti di alimentazione e altre informazioni del prodotto si trovano sulla piastrina o vicino alla stessa. La piastrina del prodotto si trova nella parte inferiore dell'unità. Annotare il numero di serie nello spazio indicato di seguito e conservare il manuale come documento di comprovazione dell'acquisto; in tal modo, in caso di furto, l'identificazione sarà più semplice.

**Numero del modello**

---

**Numero di serie**

---

# PRECAUZIONI

## LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DI PROCEDERE

Conservare il presente manuale in un luogo sicuro per consultazioni future.

Yamaha declina qualsiasi responsabilità per lesioni personali o danni derivanti da un utilizzo non corretto o dalle modifiche apportate al prodotto, o dati persi o distrutti.



## AVVERTENZA

**Osservare sempre le seguenti precauzioni di base per evitare la possibilità di lesioni gravi o perfino morte per scossa elettrica, cortocircuito, danni, incendio o altri per altri pericoli. Queste precauzioni includono, a titolo esemplificativo ma non esaustivo:**

### Anomalie

- Se si verifica uno dei seguenti problemi, scollegare immediatamente la spina dalla presa elettrica.
  - Il cavo o la spina di alimentazione ha subito danni o logorio.
  - Fumo od odori insoliti.
  - Nel prodotto è penetrata acqua o qualche oggetto.
  - Appaiono crepe o altri danni visibili appaiono sul prodotto.Fare quindi ispezionare o riparare il prodotto da personale di assistenza Yamaha qualificato.

### Alimentazione

- Non danneggiare il cavo di alimentazione. La mancata osservanza di tale precauzione può causare incendi, scosse elettriche o danni al prodotto.
  - Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo.
  - Non modificare il cavo in alcun modo.
  - Non esercitare forza eccessiva sul cavo.
  - Assicurarsi di tenere il cavo lontano da fonti di calore.

- Utilizzare solo la tensione corretta specificata per il prodotto. La tensione richiesta è stampata sulla piastra del nome sul prodotto.
- Utilizzare solo l'adattatore o il cavo di alimentazione specificato. L'uso di adattatori errati può causare danni al prodotto o surriscaldamento.
- Non utilizzare l'adattatore o il cavo di alimentazione fornito con altri dispositivi. In caso contrario, si possono verificare incendi, ustioni o danni al prodotto.
- Controllare periodicamente la spina elettrica ed eventualmente rimuovere la sporcizia o la polvere accumulata.
- Per evitare scosse elettriche o incendi, assicurarsi di inserire la spina elettrica fino in fondo.
- Durante l'installazione del prodotto, assicurarsi che la presa CA utilizzata sia facilmente accessibile. In caso di problemi o malfunzionamenti, è necessario poter facilmente scollegare la spina dalla presa. A meno che il cavo di alimentazione non sia scollegato dalla presa CA, l'unità non si disconnette dalla sorgente di alimentazione.
- Scollegare la spina dalla presa quando non si usa il prodotto per un periodo di tempo prolungato.
- Non toccare il prodotto o la spina durante un temporale.

## **Non aprire**

---

- Questo prodotto non contiene parti manutenibili dall'utente. Non tentare di smontare o modificare le parti interne in alcun modo.

## **Esposizione all'acqua**

---

- Non esporre il prodotto alla pioggia, non usarlo vicino all'acqua o in ambienti umidi o bagnati, non poggiarvi sopra contenitori (ad esempio, tazze, bicchieri o bottiglie) di liquidi che possano riversarsi in una delle aperture, né posizionarlo in luoghi soggetti a infiltrazioni.
- Non inserire o rimuovere la spina elettrica con le mani bagnate.

## **Esposizione al fuoco**

---

- Non posizionare oggetti accesi o fiamme vive in prossimità del prodotto per evitare il rischio di incendio.

## Unità wireless

- Non usare nelle vicinanze di dispositivi medicali o all'interno di strutture mediche. Le onde radio emesse dal prodotto possono interferire con i dispositivi elettromedicali.
- Non usare questo prodotto a meno di 15 cm da persone dotate di pacemaker cardiaco o defibrillatore. Le onde radio emesse dal prodotto possono interferire con dispositivi elettromedicali quali pacemaker o defibrillatore.

## Manutenzione

- Prima di pulire l'unità, rimuovere la spina elettrica dalla presa CA.

## Ricarica

- Caricare entro l'intervallo di temperatura specificato. In caso contrario, si possono verificare perdite, esplosioni, incendi o danni.



## ATTENZIONE

**Osservare sempre le seguenti precauzioni di base per evitare la possibilità di lesioni. Queste precauzioni includono, a titolo esemplificativo ma non esaustivo:**

### Alimentazione

- Non coprire o avvolgere l'adattatore CA con panni o coperte.
- Quando si estrae la spina elettrica dall'unità o da una presa, afferrare sempre direttamente la spina e non il cavo. Tirando il cavo, questo potrebbe danneggiarsi.

### Posizione e connessione

- Non collocare l'unità in posizione instabile o in un luogo soggetto a vibrazioni eccessive, per evitare che cada accidentalmente e che possa causare lesioni.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini. Questo prodotto non è adatto all'uso in luoghi con presenza di bambini.
- Non posizionare il prodotto in posizioni in cui potrebbe venire a contatto con gas corrosivi o salsedine. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe causare un malfunzionamento.
- Prima di spostare il prodotto, scollegare l'adattatore CA.

## Precauzioni di utilizzo

- Non appoggiare il proprio peso sul prodotto o poggiarvi sopra oggetti pesanti.

## AVVISO

Osservare i seguenti avvisi per evitare la possibilità di malfunzionamenti/danni al prodotto, ai dati o ad altri oggetti.

## Manipolazione e manutenzione

- Non utilizzare il prodotto in prossimità di TV, radio o altri prodotti elettrici per evitare che questi possano produrre rumore.
- Non installare il prodotto in prossimità di forni a micro-onde poiché sussiste il rischio di interferenze elettromagnetiche con la comunicazione wireless.
- Installare il prodotto in luoghi lontani da dispositivi elettronici. In caso contrario, la qualità delle onde radio ricevute potrebbe soffrirne e la comunicazione potrebbe divenire instabile.
- Non installare il prodotto in luoghi soggetti a forti campi magnetici, per evitare malfunzionamenti del prodotto.
- Non collegare dispositivi che producono rumore alla stessa linea di alimentazione a cui è collegato il prodotto. Altrimenti, si potrebbero verificare danni o malfunzionamenti.
- Non esporre il prodotto a livelli eccessivi di polvere o vibrazioni, o a caldo o freddo eccessivi, onde prevenire la possibilità di danni estetici, rendere instabile il funzionamento o danneggiare i componenti interni.
- Non installare in luoghi soggetti a notevoli sbalzi di temperatura per evitare che si formi condensa all'interno della superficie del prodotto danneggiandolo.
- Se si ritiene vi sia condensa, lasciare il prodotto spento per diverse ore fino a che la condensa non si sia completamente asciugata, in modo da prevenire possibili danni.
- Non toccare l'interno di una porta con le dita od oggetti metallici.



- Non collocare sul prodotto oggetti in vinile, plastica o gomma per evitare alterazioni o scolorimenti.
- Pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare diluenti, solventi, detergenti liquidi o panni impregnati di sostanze chimiche poiché potrebbero causare alterazioni o scolorimenti.

**Italiano**

## INFORMAZIONI

### Funzioni e dati inclusi nel prodotto

- Avvertenza: L'utilizzo del prodotto in ambienti domestici potrebbe causare interferenze radio.
- Il prodotto è compatibile con lo standard DECT 1,9 GHz. Se si usa il prodotto in ambienti di ricezione di segnali digitali satellitari o telefonia cellulare, le onde radio potrebbero interferire a vicenda con conseguenze sulla trasmissione e la comunicazione.
- Anche quando il microfono non è in carica, una quantità minima di corrente continua a fluire nel prodotto. Se non si utilizza il prodotto per un periodo di tempo prolungato, assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione dalla presa CA.
- Consultare il seguente sito web per i termini di licenza del software open source utilizzato nel prodotto.

U.S.A e Canada

<https://uc.yamaha.com/support/>

Altri Paesi

<https://download.yamaha.com/>

## Informazioni sul manuale

- Il presente manuale utilizza i seguenti termini per le informazioni importanti:

|                                                                                                     |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>AVVERTENZA</b> | Questo contenuto indica “rischio di lesioni gravi o di morte”.                                                |
|  <b>ATTENZIONE</b> | Questo contenuto indica “rischio di lesioni”.                                                                 |
| <b>AVVISO</b>                                                                                       | Indica contenuto da osservare per evitare il guasto del prodotto, danni o malfunzionamento e perdita di dati. |
| <b>IMPORTANTE</b>                                                                                   | Indica contenuto da conoscere per poter utilizzare il prodotto correttamente.                                 |
| <b>NOTA</b>                                                                                         | Indica informazioni relative al funzionamento e all'uso. Leggere per consultazione.                           |

- Le illustrazioni in questo manuale vengono fornite esclusivamente a scopo descrittivo.
- Yamaha apporta continui miglioramenti e aggiornamenti al software incluso con il prodotto. È possibile scaricare la versione più recente del software dal sito web Yamaha.
- Avvertenza: è vietata la copia non autorizzata anche parziale del presente documento.

## Trasferimento/smaltimento

- In caso di trasferimento del prodotto a terzi, trasferire anche il presente manuale e gli accessori.
- Questo prodotto contiene componenti riciclabili. Per lo smaltimento del prodotto, rivolgersi alle autorità locali competenti.

## INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato il caricabatteria per il microfono wireless Yamaha RM-WCH-8. Questa unità è un caricabatteria dedicato per microfoni wireless Yamaha (RM-WOM/RM-WDR/RM-WGL/RM-WGS). Assicurarsi di leggere il manuale prima di utilizzare l'unità.

### Elementi inclusi

- P16V2.4A-R (adattatore CA) :1
- Cavo di alimentazione :1 o 3
- Manuale di istruzioni (questo documento) :1

**NOTA** : Il numero di cavi di alimentazione varia a seconda della regione di acquisto.

### Manuali di riferimento

Per dettagli sulle funzioni e le specifiche, leggere il manuale di riferimento per il sistema di microfoni wireless della serie RM. Questa pubblicazione è disponibile sul sito web Yamaha.

U.S.A e Canada

<https://uc.yamaha.com/support/>

Altri Paesi

<https://download.yamaha.com/>

## Prima dell'uso

L'unità non dispone di un pulsante di alimentazione. Per ragioni di sicurezza, avviare l'unità osservando la seguente procedura.

### 1. Collegare l'adattatore CA e il cavo di alimentazione.

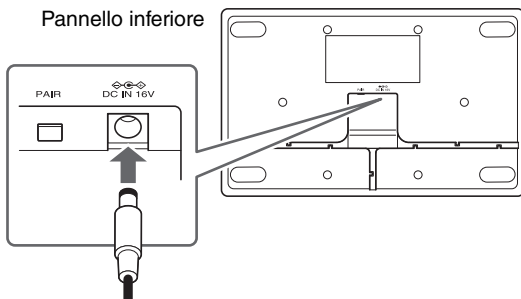
Se l'unità è fornita con tre cavi di alimentazione, scegliere quello con la spina adatta alla presa da utilizzare.



**AVVERTENZA** : Utilizzare solo l'adattatore e il cavo di alimentazione forniti. L'uso di adattatori/cavi di alimentazione errati può causare danni al prodotto o surriscaldamento.

: Non utilizzare l'adattatore o il cavo di alimentazione fornito con altri dispositivi. In caso contrario, si possono verificare incendi, ustioni o danni al prodotto.

### 2. Collegare l'adattatore CA all'unità.



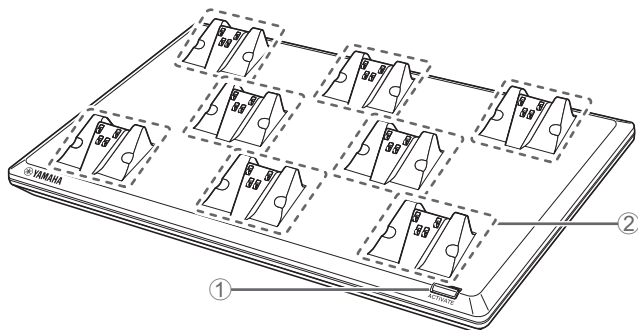
Italiano

### 3. Inserire la spina di alimentazione nella presa elettrica.

L'unità si avvia.

# CONTROLLI E FUNZIONI

## Pannello superiore

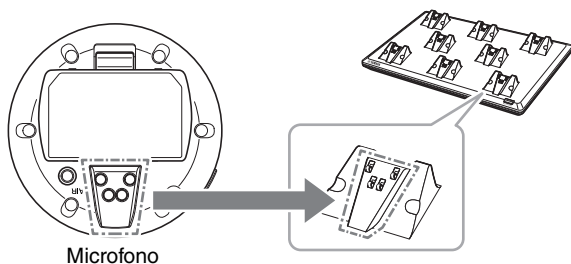


### ① Pulsante/indicatore **ACTIVATE**

Usare per accoppiare il punto d'accesso con i microfoni collocati nei supporti. Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale di riferimento.

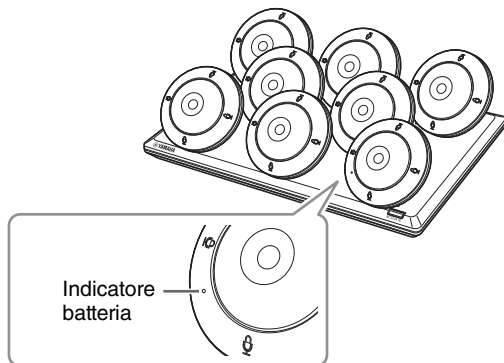
### ② Supporti per i microfoni

Premere i fori sul fondo dei microfoni contro le linguette sul supporto in modo da fissare magneticamente il microfono e avviarne la carica.



**NOTA** : Si possono caricare contemporaneamente fino a otto microfoni.

: Lo stato di carica (tempo di funzionamento residuo) è indicato dall'indicatore Battery sul microfono.

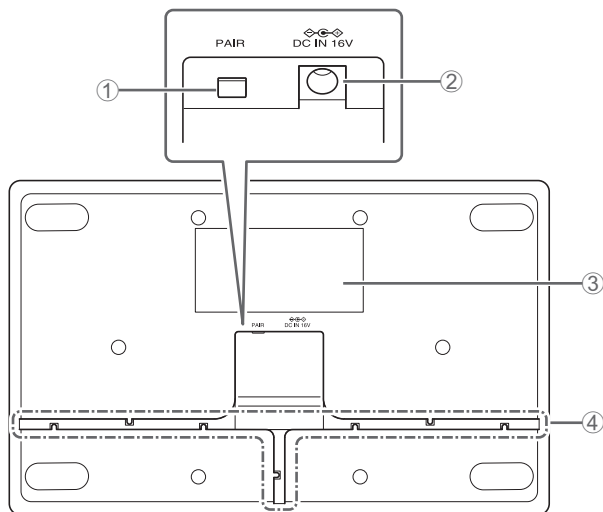


| Indicatore          | Tempo di funzionamento residuo |
|---------------------|--------------------------------|
| Acceso in rosso     | Meno di 3 ore                  |
| Acceso in arancione | Da 3 ore a meno di 15 ore      |
| Acceso in verde     | Almeno 15 ore                  |

Terminata la carica, l'indicatore si spegne.

Italiano

## Pannello inferiore



### ① Pulsante PAIR

Utilizzare per accoppiare l'unità al punto d'accesso.

Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale di riferimento.

### ② Presa adattatore CA

Collegare l'adattatore CA incluso.

### ③ Etichetta prodotto

Fornisce informazioni sull'unità e i marchi di conformità ai vari standard.

### ④ Fessure per i cavi

Usare per far passare il cavo CC dell'adattatore CA.



## SPECIFICHE PRINCIPALI

### Specifiche generali

|                            |             |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni                 |             | L 304,0 mm × P 188,0 mm × A 41,5 mm                                                                                                                                          |
| Peso                       |             | 800 g                                                                                                                                                                        |
| Requisiti di alimentazione |             | P16V2.4A-R (adattatore CA)<br>Uscita: 16,0 V CC, 2,4 A                                      |
| Consumo massimo            |             | 16 V, 0,2 A                                                                                                                                                                  |
| In uso                     | Temperatura | 0 °C – 40 °C                                                                                                                                                                 |
|                            | Umidità     | 20% – 85% (senza condensa)                                                                                                                                                   |
| Conservazione              | Temperatura | -20 °C – 60 °C                                                                                                                                                               |
|                            | Umidità     | 10% – 90% (senza condensa)                                                                                                                                                   |
| Indicatore                 |             | Attivate                                                                                                                                                                     |
| Accessori                  |             | <ul style="list-style-type: none"><li>• P16V2.4A-R (adattatore CA) :1</li><li>• Cavo di alimentazione :1 o 3</li><li>• Manuale di istruzioni (questo documento) :1</li></ul> |