



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

Especificaciones generales

Dimensiones	RM-WOM RM-WDR	An. 89,0 mm × Prof. 89,0 mm × Al. 26,0 mm
	RM-WGL	An. 89,0 mm × Prof. 89,0 mm × Al. 308,0 mm
	RM-WGS	An. 89,0 mm × Prof. 89,0 mm × Al. 171,0 mm
Peso	RM-WOM	126 g
	RM-WDR	130 g
	RM-WGL	152 g
	RM-WGS	140 g
Requisitos de alimentación		RM-WBT (pila de iones de litio) Salida: 3,60 V, 2350 mAh
Consumo de potencia máximo		5 V, 0,2 A
En funcionamiento	Temperatura	0 °C – 40 °C
	Humedad	20% – 85% (sin condensación)
En carga	Temperatura	5 °C – 40 °C
	Humedad	20% – 85% (sin condensación)
Almacenamiento	Temperatura	–20 °C – 60 °C
	Humedad	10% – 90% (sin condensación)
Indicadores	RM-WOM RM-WDR	• Micrófono • Pila
	RM-WGL RM-WGS	• Micrófono • Anillo • Pila
Accesorios	RM-WOM RM-WDR	• RM-WBT (pila) :1 • Manual de instrucciones (este documento) :1
	RM-WGL RM-WGS	• Protector :1 • RM-WBT (pila) :1 • Manual de instrucciones (este documento) :1

Español

Especificaciones de audio

Respuesta de frecuencia		160 Hz – 16 kHz (–10 dB)
Frecuencia de muestreo		48 kHz
Profundidad de bits		24 bits
Nivel máximo de entrada de SPL (0 dBFS)	RM-WOM	108,0 dB SPL
	RM-WDR	110,0 dB SPL
	RM-WGL	113,0 dB SPL
	RM-WGS	
Ruido autógeno	RM-WOM	23,5 dBA SPL
	RM-WDR	30,7 dBA SPL
	RM-WGL	33,0 dBA SPL
	RM-WGS	
SNR (ref. 94 dB SPL a 1 kHz)	RM-WOM	70,5 dBA
	RM-WDR	63,3 dBA
	RM-WGL	61,0 dBA
	RM-WGS	
Sensibilidad	RM-WOM	–14,0 dBFS/Pa
	RM-WDR	–16,0 dBFS/Pa
	RM-WGL	–19,0 dBFS/Pa
	RM-WGS	
Rango dinámico	RM-WOM	84,5 dBA
	RM-WDR	79,3 dBA
	RM-WGL	80,0 dBA
	RM-WGS	

Especificaciones inalámbricas

Estándar admitido	Estándar DECT de 1,9 GHz
Radiofrecuencia	• EE. UU./Canadá: 1920,0 MHz – 1930,0 MHz • Europa/Norte de Europa/Reino Unido/Australia/Nueva Zelanda: 1880,0 MHz – 1900,0 MHz • Japón: 1893,5 MHz – 1906,1 MHz
Potencia de salida máxima (EIRP)	• EE. UU./Canadá: 24,0 dBm • Europa/Norte de Europa/Reino Unido/Australia/Nueva Zelanda/Japón: 25,5 dBm
Antena (integrada)	Compatible con diversos espacios
Uso	Comunicación y control de audio entre el punto de acceso y el micrófono
Distancia máxima de cobertura	50 m (depende del entorno de uso)
Método de cifrado	AES (256 bits)

Español

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 y las pilas usadas



Estos símbolos en los productos, embalajes y documentos anexos significan que los productos eléctricos y electrónicos y sus pilas no deben mezclarse con los desperdicios domésticos normales.

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



Al deshacerse de estos productos y pilas 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 tratan los desperdicios de modo inapropiado.



Cd

Para obtener más información acerca de la recogida y el reciclaje de los productos antiguos y las pilas, 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:

Estos símbolos solamente son válidos 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.

Nota sobre el símbolo de pila (dos ejemplos de símbolos en la parte inferior):

Este símbolo se puede utilizar en combinación con un símbolo químico. En este caso, cumple el requisito establecido por la Directiva de la UE sobre pilas correspondiente a la sustancia química utilizada.

CONTEÚDO

PRECAUÇÕES	72
AVISO.....	76
INFORMAÇÃO	77
INTRODUÇÃO	79
Itens inclusos.....	79
Manuais de referência	79
Antes de usar	79
CONTROLES E FUNÇÕES	80
Painel superior / painel lateral	80
Painel inferior.....	82
PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES.....	83

Português

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 ocorrer algum dos problemas a seguir, remova imediatamente a bateria do produto.
 - 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

- [Ao carregar este produto por meio de sua porta USB]
Não danifique o cabo USB. 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 uma força excessiva no cabo.
 - Mantenha o cabo longe de qualquer coisa quente.
- [Ao carregar este produto por meio de sua porta USB]
Conecte a uma alimentação USB adaptador ou computador que atenda aos padrões USB. Fazer uma conexão incorreta pode causar incêndio, choque elétrico ou mau funcionamento.

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.

Advertência de fogo

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

Bateria

- Não use baterias que não sejam as especificadas. Caso contrário, o desempenho e a segurança do produto podem ser afetados. Vazamento de fluido, superaquecimento, ruptura, incêndio ou danos também podem ocorrer.
- Insira a bateria na orientação correta. Deixar de fazer isso pode causar um incêndio, queimaduras ou inflamação devido ao líquido vazado.
- Carregue apenas de uma forma especificada e com um carregador especificado. Carregar de uma forma não especificada ou com um carregador não especificado pode causar vazamento, superaquecimento, explosão ou mau funcionamento.
- Carregue dentro da faixa de temperatura de carregamento especificada. Carregar em uma temperatura fora da faixa pode causar vazamento, explosão, incêndio ou danos.
- Nunca carregue quando a bateria estiver molhada. Isso pode causar choque elétrico, vazamento, explosão, incêndio ou mau funcionamento devido a curto-circuito.
- Não desmonte uma bateria. Se o conteúdo da bateria entrar em contato com suas mãos ou olhos, isso pode causar a cegueira ou queimaduras químicas. A desmontagem pode causar superaquecimento, explosão, incêndio ou mau funcionamento.
- Não elimine baterias no fogo. Fazer isso pode resultar em explosão das baterias, causando um incêndio ou ferimentos.

- Não exponha a bateria ao calor ou a altas temperaturas, como luz solar ou fogo. A bateria pode explodir, causando um incêndio ou ferimentos.
- Não deixe cair a bateria nem a sujeite a impactos. Vazamento de fluido, superaquecimento, ruptura, incêndio ou danos também podem ocorrer. Se a bateria cair ou ficar sujeita a impactos, pare de usá-la, mesmo que não pareça danificada.
- Se uma bateria vazar, evite o contato com o líquido vazado. Se o líquido de uma bateria entrar em contato com seus olhos, boca ou pele, lave a parte afetada imediatamente com água e consulte um médico. O líquido das baterias é corrosivo e pode causar a perda da visão ou queimaduras químicas.
- Mantenha as baterias novas e usadas fora do alcance das crianças. Se você acha que as baterias podem ter sido engolidas ou colocadas dentro de qualquer parte do corpo, consulte imediatamente um médico. Se a bateria for engolida, isso pode causar queimaduras internas graves em apenas duas horas e pode levar à morte.
- Ao armazenar baterias, isole a área do terminal aplicando fita adesiva ou alguma outra proteção. Se o terminal da bateria tocar em outras baterias ou objetos de metal, isso pode causar superaquecimento, incêndio ou vazamento do fluido da bateria.
- Não coloque em um bolso ou bolsa, e não transporte ou guarde as baterias junto com outras peças de metal. A bateria pode entrar em curto-circuito, explodir ou vazar, causando um incêndio ou ferimentos.
- Não descarte as baterias com o lixo doméstico comum. Submeter a bateria a impactos durante o processo de descarte pode causar um incêndio. Não jogue fora as baterias usadas; em vez disso, leve-as a um centro de reciclagem ou local de entrega.

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 até 15 cm de pessoas com implante de marcapasso cardíaco ou desfibrilador. As ondas de rádio deste produto podem afetar dispositivos eletromédicos, como implantes de marcapasso cardíaco ou desfibrilador.



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:

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.
- [Ao carregar este produto por meio de sua porta USB]
Antes de mover o produto, remova o cabo USB 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 exponha o produto a poeira ou vibração excessiva, ou frio ou calor extremos, para evitar a possibilidade de deformação, 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.

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.
- Mesmo quando o produto está no modo de espera, a eletricidade continua fluindo para o produto em um nível mínimo.
- Este produto contém uma bateria de íon de lítio. Para manter a capacidade, carregue a bateria uma vez a cada seis meses.
- Uma bateria recarregável tem uma vida útil limitada. A capacidade da bateria diminuirá gradualmente dependendo do método de armazenamento e ambiente, a frequência de uso e sua idade. Quando o período de tempo que a bateria pode ser usada após ser carregada for extremamente curto, substitua-a por uma nova.
- 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/>

Português

Sobre este manual

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

 ADVERTÊNCIAS	Este conteúdo indica “risco de ferimentos graves ou morte”.
 CUIDADO	Este conteúdo indica “risco de ferimentos”.
AVISO	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.
IMPORTANTE	Indica o conteúdo que você deve conhecer para operar e usar o produto corretamente.
OBSERVAÇÃO	Indica informações relacionadas à operação e uso. Leia isto para sua referência.

- As ilustrações mostradas neste manual são para fins de instrução fins apenas.
- A Yamaha continuamente faz melhorias e atualizações para o software incluído neste produto. Você pode baixar o mais recente software do site da Yamaha.
- Advertência: Cópia não autorizada deste documento em parte ou em seu a totalidade é proibida.

Sobre transferência / descarte

- Se você transferir o produto para terceiros, passe este manual e 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-WOM/RM-WDR/RM-WGL/RM-WGS microfone sem fio. Esta unidade é compatível com o padrão DECT de 1,9 GHz e pode ser usada em combinação com um ponto de acesso dedicado. Certifique-se de ler este manual antes de usar a unidade.

Itens inclusos

- Pára-brisas : 1 (RM-WGL/RM-WGS apenas)
- RM-WBT (bateria) : 1 (instalado nesta unidade)
- Manual do Proprietário (este documento) : 1

Manuais de referência

Para usar esta unidade, são necessárias configurações iniciais, como emparelhamento com um ponto de acesso. Para obter detalhes sobre o procedimento de configuração inicial, funções e especificações, 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

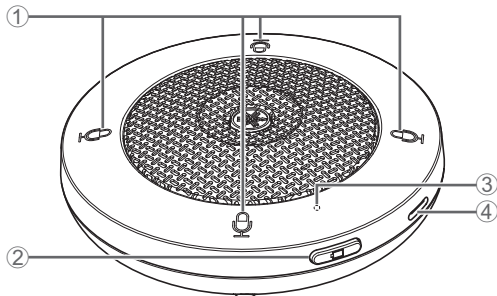
<https://download.yamaha.com/>

Antes de usar

Esta unidade é pré-instalada com uma bateria RM-WBT (consulte a página 82). Para preparar a bateria para uso, certifique-se primeiro de carregar esta unidade (bateria) com o carregador dedicado.

CONTROLES E FUNÇÕES

Painel superior / painel lateral



① (Mic) botões / indicadores

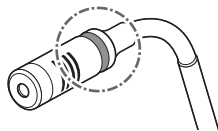
Toque em um botão para ligar / desligar o microfone.

Indicador	Status do microfone
Verde	ON
Vermelho	OFF

OBSERVAÇÃO: O número de botões / indicadores do microfone difere dependendo do modelo.

: Todos os quatro botões / indicadores do microfone do RM-WOM trabalham juntos.

: O indicador de anel (mostrado à direita) no RM-WGL/RM-WGS funciona junto com os botões / indicadores do microfone.



: Outras cores indicadoras e padrões intermitentes indicam funções e status diferentes dos mencionados acima. Para obter detalhes, consulte o Manual de Referência.

② (Bateria) botão

③ Indicador de bateria

- Pressione o botão para verificar o tempo de operação restante.

Indicador	Tempo operacional restante
Verde aceso	15 horas ou mais
Laranja aceso	3 horas a menos de 15 horas
Vermelho aceso	1 hora a menos de 3 horas

OBSERVAÇÃO: O indicador pisca em vermelho (mesmo sem pressionar o botão) quando há menos de uma hora restante.

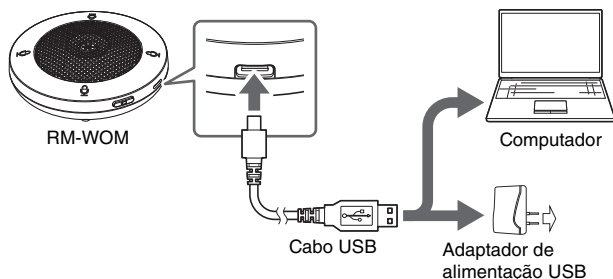
: Se o tempo entre a mudança do indicador de verde para laranja ficar extremamente curto em comparação com quando esta unidade foi usada pela primeira vez, substitua a bateria por uma nova.

- Manter o botão pressionado por dois a três segundos (o indicador pisca em laranja gradualmente) coloca esta unidade no modo de espera. Manter o botão pressionado novamente por dois a três segundos cancela o modo.

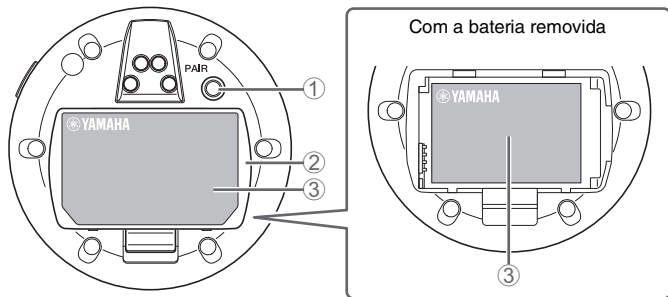
④ Porta USB (Tipo C)

Em vez de usar o carregador dedicado, esta unidade (bateria) também pode ser carregada conectando-a a um adaptador de alimentação USB (Saída: 5 V DC, 500 mA ou mais) ou computador que atenda aos padrões USB.

OBSERVAÇÃO: Use um cabo USB de 3 m ou menos.



Painel inferior

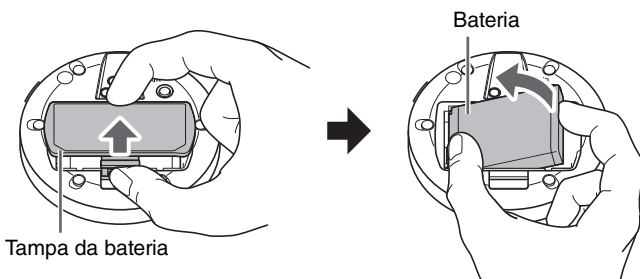


① Botão PAIR

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

② Tapa da bateria

Remova esta tampa para remover ou instalar a bateria. Pegue a bateria com os dedos conforme mostrado para removê-la.



③ Rótulo do produto

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



PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES

Especificações Gerais

Dimensões	RM-WOM RM-WDR	L 89,0 mm × P 89,0 mm × A 26,0 mm
	RM-WGL	L 89,0 mm × P 89,0 mm × A 308,0 mm
	RM-WGS	L 89,0 mm × P 89,0 mm × A 171,0 mm
Peso	RM-WOM	126 g
	RM-WDR	130 g
	RM-WGL	152 g
	RM-WGS	140 g
Requisito de energia		RM-WBT (bateria de íon de lítio) Resultado: 3,60 V, 2350 mAh
Consumo máximo de energia		5 V, 0,2 A
Em operação	Temperatura	0 °C – 40 °C
	Umidade	20% – 85% (sem condensação)
Em carga	Temperatura	5 °C – 40 °C
	Umidade	20% – 85% (sem condensação)
Armazenamento	Temperatura	–20 °C – 60 °C
	Umidade	10% – 90% (sem condensação)
Indicadores	RM-WOM RM-WDR	• Mic • Bateria
	RM-WGL RM-WGS	• Mic • Anel • Bateria
Acessórios	RM-WOM RM-WDR	• RM-WBT (bateria) :1 • Manual do Proprietário (este documento) :1
	RM-WGL RM-WGS	• Pára-brisas :1 • RM-WBT (bateria) :1 • Manual do Proprietário (este documento) :1

Português



Especificações do áudio

Resposta de frequência		160 Hz – 16 kHz (–10 dB)
Taxa de amostragem		48 kHz
Profundidade de bits		24 bits
Nível máximo de entrada de SPL (0 dBFS)	RM-WOM	108,0 dB SPL
	RM-WDR	110,0 dB SPL
	RM-WGL	113,0 dB SPL
	RM-WGS	113,0 dB SPL
Ruído próprio	RM-WOM	23,5 dBA SPL
	RM-WDR	30,7 dBA SPL
	RM-WGL	33,0 dBA SPL
	RM-WGS	33,0 dBA SPL
SNR (Ref. 94 dB SPL a 1 kHz)	RM-WOM	70,5 dBA
	RM-WDR	63,3 dBA
	RM-WGL	61,0 dBA
	RM-WGS	61,0 dBA
Sensibilidade	RM-WOM	–14,0 dBFS / Pa
	RM-WDR	–16,0 dBFS / Pa
	RM-WGL	–19,0 dBFS / Pa
	RM-WGS	–19,0 dBFS / Pa
Gama dinâmica	RM-WOM	84,5 dBA
	RM-WDR	79,3 dBA
	RM-WGL	80,0 dBA
	RM-WGS	80,0 dBA

Especificações sem fio

Padrão suportado	Padrão DECT de 1,9 GHz
Frequência de rádio	• EUA / Canadá: 1920,0 MHz – 1930,0 MHz • Europa / Norte da Europa / Reino Unido / Austrália / Nova Zelândia: 1880,0 MHz – 1900,0 MHz • Japão: 1893,5 MHz – 1906,1 MHz
Potência máxima de saída (EIRP)	• EUA / Canadá: 23,5 dBm • Europa / Norte da Europa / Reino Unido / Austrália / Nova Zelândia / Japão: 26,5 dBm
Antena (embutida)	Suporta diversidade de espaço
Uso	Comunicação de áudio e controle entre o ponto de acesso e microfone
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 baterias e equipamentos usados



Cd

Os símbolos ilustrados, presentes em produtos, embalagens e/ou incluídos na documentação associada, indicam que as baterias e os produtos elétricos e eletrónicos usados não devem ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos em geral.

O procedimento correto consiste no tratamento, recuperação e reciclagem de produtos e baterias 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 e baterias 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 baterias e 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:

Estes símbolos são válidos 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.

Nota relativa ao símbolo referente a baterias (os dois exemplos de símbolos na parte inferior):

Este símbolo poderá ser apresentado com um símbolo químico associado. Neste caso, significa que está em conformidade com os requisitos estabelecidos na Diretiva da UE relativa a Baterias no âmbito do elemento químico relacionado.

INDICE

PRECAUZIONI	88
AVVISO	92
INFORMAZIONI	93
INTRODUZIONE	95
Elementi inclusi	95
Manuali di riferimento	95
Prima dell'uso	95
CONTROLLI E FUNZIONI	96
Pannello superiore/pannello laterale	96
Pannello inferiore	98
SPECIFICHE PRINCIPALI	99

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

Italiano

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, rimuovere immediatamente la batteria dal prodotto.
 - 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

- [Durante la carica del prodotto mediante porta USB]
Non danneggiare il cavo USB. 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.
- [Durante la carica del prodotto mediante porta USB]
Collegare a un alimentatore USB o a un computer conforme agli standard USB. Un collegamento errato può causare incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.

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.

Esposizione al fuoco

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

Batteria

- Non utilizzare batterie diverse da quelle specificate. Altrimenti, le prestazioni e la sicurezza del prodotto potrebbero soffrirne. Inoltre, potrebbero verificarsi perdite, surriscaldamento, rotture, incendi o danni.
- Inserire la batteria nel verso corretto. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe causare un incendio, bruciature o eritemi cutanei dovuti alla perdita di liquidi.
- Caricare solo nel modo specificato con un caricabatteria specificato. In caso contrario, si possono causare perdite, surriscaldamento, esplosioni o malfunzionamenti.
- Caricare entro l'intervallo di temperatura specificato. In caso contrario, si possono verificare perdite, esplosioni, incendi o danni.
- Non caricare mai in caso di unità umida. In caso contrario, si possono causare cortocircuiti con conseguenti scosse elettriche, perdite, esplosioni, incendi o malfunzionamenti.
- Non disassemblare una batteria. Se il contenuto della batteria viene a contatto con le mani o con gli occhi, potrebbe causare bruciature chimiche o cecità. Il disassemblaggio può causare surriscaldamento, esplosioni, incendi o malfunzionamenti.
- Non smaltire le batterie nel fuoco. Tale operazione potrebbe determinare lo scoppio delle batterie e causare un incendio o lesioni.



- Non esporre la batteria al calore o ad alte temperature come la luce solare o il fuoco. La batteria potrebbe scoppiare, causando un incendio o lesioni.
- Non far cadere la batteria o sottoporla a urti. Inoltre, potrebbero verificarsi perdite, surriscaldamento, rotture, incendi o danni. In caso di caduta o urti, smettere di utilizzare la batteria anche se non appare danneggiata.
- In caso di perdite, evitare il contatto con il liquido delle batterie. Se il liquido delle batterie viene a contatto con gli occhi, la bocca o la cute, lavare immediatamente con acqua e rivolgersi a un medico. Il liquido delle batterie è corrosivo e potrebbe causare la perdita della vista o ustioni chimiche.
- Tenere le batterie sia nuove che usate, lontane dalla portata dei bambini. Se si ritiene che la batterie possano essere state ingoiate o siano comunque entrate nel corpo, rivolgersi immediatamente a un medico. Se viene ingoiata, la batteria può causare gravi ustioni interne in appena due ore e può portare alla morte.
- Per la conservazione delle batterie, isolare l'area dei terminali con nastro adesivo o altro tipo di protezione. Se il terminale entra in contatto con altre batterie od oggetti metallici, può causare surriscaldamento, incendi o perdita di liquidi.
- Non mettere le batterie in tasca o in una borsa, né lasciarle a contatto con altri oggetti in metallo. La batteria potrebbe andare in corto circuito, scoppiare, provocare fuoriuscita di liquidi o causare un incendio o lesioni.
- Non smaltire le batterie assieme ai normali rifiuti domestici. Sottoporre la batteria a urti durante lo smaltimento può causare incendi. Non gettare le batterie usate ma portarle a un centro di raccolta e riciclaggio.

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.



ATTENZIONE

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

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.
- [Durante la carica del prodotto mediante porta USB]
Prima di spostare il prodotto, scollegare il cavo USB.

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 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.

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 prodotto è in modalità standby, è comunque presente un flusso minimo di elettricità all'interno.
- Il prodotto contiene una batteria agli ioni di litio. Per mantenere la capacità, caricare la batteria ogni sei mesi.
- Le batterie ricaricabili hanno una durata limitata. La capacità della batteria diminuirà gradualmente a seconda del metodo e ambiente di conservazione, della frequenza d'uso e dell'età. Quando il tempo di utilizzo della batteria dopo la carica diventa estremamente breve, sostituire la batteria con una nuova.
- 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/>

Italiano

Informazioni sul manuale

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

 AVVERTENZA	Questo contenuto indica “rischio di lesioni gravi o di morte”.
 ATTENZIONE	Questo contenuto indica “rischio di lesioni”.
AVVISO	Indica contenuto da osservare per evitare il guasto del prodotto, danni o malfunzionamento e perdita di dati.
IMPORTANTE	Indica contenuto da conoscere per poter utilizzare il prodotto correttamente.
NOTA	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 microfono wireless Yamaha RM-WOM/RM-WDR/RM-WGL/RM-WGS. Questa unità è compatibile con lo standard DECT 1,9 GHz e può essere usata in combinazione con un punto d'accesso dedicato. Assicurarsi di leggere il manuale prima di utilizzare l'unità.

Elementi inclusi

- Filtro antiventto :1 (solo RM-WGL/RM-WGS)
- RM-WBT (batteria) :1 (installata nell'unità)
- Manuale di istruzioni (questo documento) :1

Manuali di riferimento

Per utilizzare l'unità, è necessario regolare le impostazioni iniziali, come per esempio l'accoppiamento con un microfono wireless. Per dettagli sulla procedura di impostazione iniziale, le funzioni e le specifiche, leggere il manuale di riferimento per il sistema di microfoni wireless della serie SM. Questa pubblicazione è disponibile sul sito web Yamaha.

U.S.A e Canada

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

Altri Paesi

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

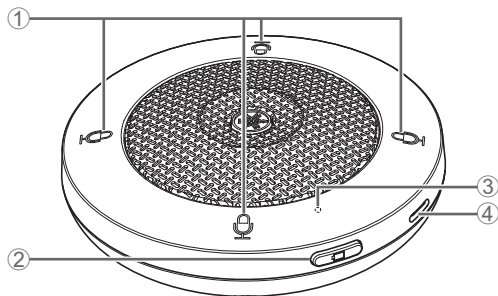
Italiano

Prima dell'uso

Una batteria RM-WBT è preinstallata nell'unità (consultare pagina 98). Per preparare la batteria all'uso, assicurarsi di caricare prima l'unità (batteria) con il caricabatteria dedicata.

CONTROLLI E FUNZIONI

Pannello superiore/pannello laterale

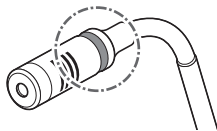


① Pulsanti/indicatori (Mic)

Toccare un pulsante per accendere/spegnere il microfono.

Indicatore	Stato microfono
Verde	ON
Rosso	OFF

- NOTA** : Il numero di pulsanti/indicatori Mic varia a seconda del modello.
- : Tutti i quattro pulsanti/indicatori Mic di RM-WOM operano insieme.
 - : L'indicatore ad anello (illustrato a destra) su RM-WGL/RM-WGS opera insieme con i pulsanti/indicatori Mic.
 - : Altri schemi di colori e lampeggii degli indicatori indicano funzioni e stati diversi da quelli menzionati sopra. Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale di riferimento.



② Pulsante (batteria)

③ Indicatore batteria

- Premere il pulsante per verificare il tempo di funzionamento residuo.

Indicatore	Tempo di funzionamento residuo
Acceso in verde	Almeno 15 ore
Acceso in arancione	Da 3 ore a meno di 15 ore
Acceso in rosso	Da 1 ora a meno di 3 ore

NOTA : L'indicatore lampeggia in rosso (anche senza premere il pulsante) quando rimane meno di un'ora.

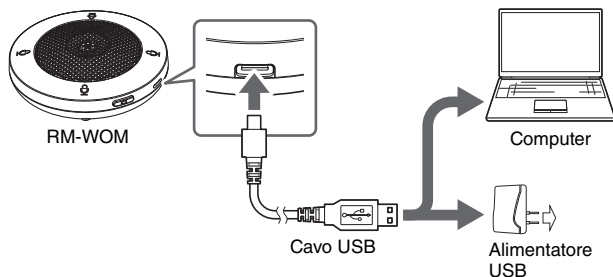
: Se il tempo in cui l'indicatore cambia da verde ad arancione diventa estremamente breve rispetto a quanto avveniva al primo utilizzo dell'unità, sostituire la batteria.

- Tenere premuto il pulsante per due-tre secondi (l'indicatore lampeggia gradualmente in arancione) per mettere l'unità in modalità standby. Tenere nuovamente premuto il pulsante per due-tre secondi per annullare la modalità.

④ Porta USB (tipo C)

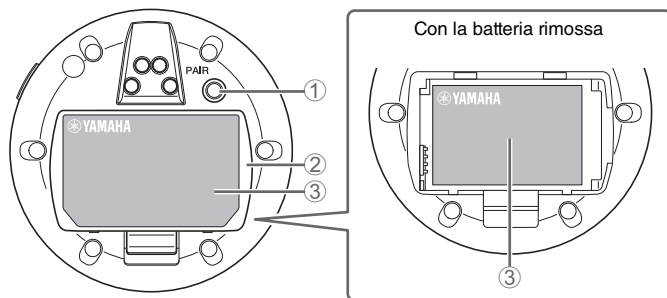
Anziché utilizzare il caricabatteria dedicato, è possibile caricare l'unità (batteria) collegandola a un alimentatore USB (uscita: 5 V CC, almeno 500 mA) o a un computer compatibile con gli standard USB.

NOTA : Utilizzare un cavo USB di massimo 3 m.



Italiano

Pannello inferiore

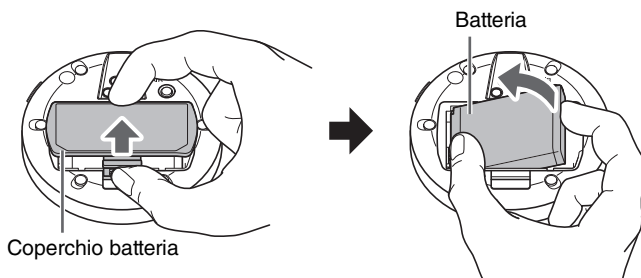


① Pulsante PAIR

Utilizzare per accoppiare l'unità al punto d'accesso. Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale di riferimento.

② Coperchio batteria

Rimuovere il coperchio per rimuovere o installare la batteria. Per rimuovere la batteria, afferrarla con le dita.



③ Etichetta prodotto

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