



Rádio na Internet com FM

WR-18

Manual do usuário



Por favor, leia este manual do usuário com atenção antes de usar o receptor

Conteúdo

1. Introdução ao Rádio Internet WR-18	4
2. Localização dos controles	6
3. Escolha de modos e opções	9
4. Carregamento da bateria	10
5. Dimmer	11
6. Configuração de rede	12
7. Visão geral dos modos e funções do rádio	15
8. Meu favorito	17
9. Rádio na Internet	18
10. Centro de Mídia	19
11. Armazenamento	20
12. Rádio FM	21
13. Transmissão BT	22
14. Temporizador	23
15. Temporizador de suspensão	24
16. Configuração	25
17. Aplicativo Web Skytune para Rádio na Internet www.skytune.net	28
18. Problemas e soluções	31
19. Dicas úteis	33
20. Especificações Técnicas	34

1/ Introdução ao WR-18 Rádio na Internet

O Rádio Internet WR-18 é um rádio portátil compacto, multifuncional e atraente com uma bateria interna recarregável de polímero de lítio de 1800 mAh para muitas horas de entretenimento de áudio e uma porta de entrada para o mundo do áudio digital.

Existem sete modos de operação diferentes que requerem conexões sem fio diferentes, conforme listado abaixo:

- 1) Meu favorito (Wi-Fi ou Internet)
 - Lista de rádios da Internet favoritas previamente predefinidas (armazenadas) e estações de rádio FM
- 2) Rádio na Internet (Wi-Fi - conectado à Internet)
 - Rádio Internet com mais de 30 mil emissoras de rádio mundialmente
- 3) Media Center (Wi-Fi - sem Internet)
 - Reproduza música transmitida pela rede Wi-Fi por servidor UPnP ou DLNA, por exemplo, smartphone
- 4) Armazenamento (sem Wi-Fi ou Internet)
 - Reproduza entretenimento de áudio a partir de arquivos armazenados no cartão de memória Micro SD
- 5) Rádio FM (sem Wi-Fi ou Internet)
 - Receba estações de rádio FM comuns em sua área local
- 6) Streaming BT (sem Wi-Fi ou Internet)
 - Reproduza áudio transmitido de uma fonte Bluetooth, por exemplo, smartphone, laptop
- 7) Temporizador (sem Wi-Fi ou Internet)
 - Para fazer uma contagem regressiva a partir de um tempo especificado com alarme

Introdução ao rádio da Internet WR-18

8) Temporizador

- Habilite o temporizador para colocar o rádio em standby após decorrido o tempo selecionado.

9) Configuração (sem Wi-Fi ou Internet)

- Configure opções para personalizar o rádio e as informações centro

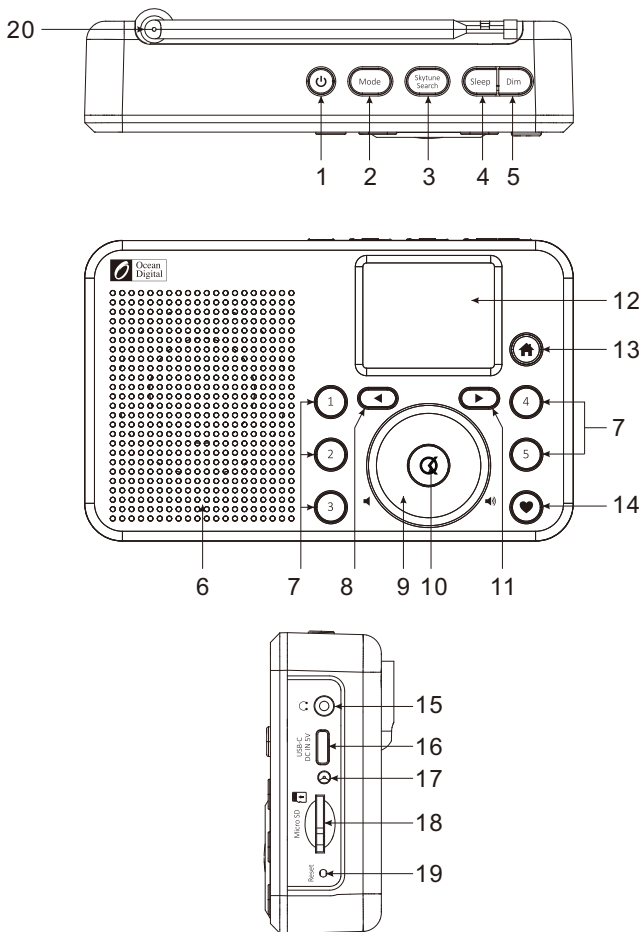
Precauções

Carregue a bateria até que o LED mude de vermelho para verde com um carregador USB e o cabo USB-C fornecido – não aplique nenhuma outra fonte de alimentação ou danos permanentes ao rádio podem ocorrer e ser perigosos.






Para limpar use apenas um pano úmido e seque com uma toalha limpa - mantenha longe de todos os líquidos.

Para evitar a perda da garantia, não tente reparar ou remover a tampa por qualquer motivo.

2/ Localização dos controles



Localização dos controles

- 1) LIGAR/DESLIGAR () - Pressione e segure até que o display ligue ou desligue
- 2) Modo – Alternar entre os modos de operação do rádio
- 3) Pesquisa Skytune – Insira palavras-chave para encontrar rádio na Internet estações
- 4) Sleep – Configure o temporizador de atraso antes do rádio automaticamente desliga
- 5) Dim – Liga/desliga a luz de fundo; Pressione e segure para dimmer configurar
- 6) Alto-falante – Alto-falante; desligado quando o fone de ouvido está conectado
- 7) Botões predefinidos 1-5 – Pressione e segure para adicionar a fonte de áudio atual à lista de favoritos; Pressione e solte para recuperar a fonte de áudio favorita
- 8) Controle de navegação para a esquerda () – Voltar para a tela anterior ou item nas listas
- 9) Botão giratório – Gire para ajustar o volume, menus ou lista de estações
- 10) OK – Pressione e solte para selecionar a função exibida ou o item destacado na lista
- 11) Controle de navegação para a direita () – Avançar para a próxima tela ou item nas listas
- 12) Visor colorido – tela colorida de 1,77”
- 13) Home () – Vá para o modo Meus Favoritos ou pressione e segure para ir para a lista de opções de configuração de EQ
- 14) Meus Favoritos () – Vá para a lista de favoritos ou pressione e segure para adicionar uma fonte de áudio (predefinida) à lista de favoritos

Localização dos controles

- 15) Conector de fone de ouvido – Estéreo 3,5 mm (pode ser usado como saída de áudio)
- 16) Conector USB-C – Carregador de bateria; use cabo USB-C oferecido
- 17) LED – LED vermelho = bateria carregando; LED verde = bateria totalmente carregada
- 18) Slot para cartão Micro SD – Reproduza arquivos de áudio armazenados em MP3
- 19) Redefinir – Insira um pino pequeno (por exemplo, um clipe de papel) para ativar o interruptor para desligar o rádio
- 20) Antena telescópica de rádio FM

3/ Escolha de modos e opções


Todas as entradas do usuário são informações que o Rádio utiliza para fornecer o entretenimento de áudio desejado e pressionando o botão **OK** uma confirmação (Selecionar) e ir para o comando.


Assim que a seleção desejada for exibida ou destacada, a seleção será confirmada pressionando e soltando o botão **OK** botão.



Navegue até os modos (ou seja, Meus Favoritos, Rádio na Internet, Rádio FM, Media Center, Armazenamento, Bluetooth, Temporizador ou Configuração) ou uma posição em uma lista usando o Controle de Navegação para Avançar ou Voltar até que o modo desejado seja exibido ou destacado e pressione o botão **OK** para confirmar a seleção.

Ao longo deste manual, “Selecionar” significará navegar pelas telas de exibição ou listas de opções para exibir ou destacar a seleção desejada e confirmá-la pressionando e soltando o botão **OK**.

4/ Carregamento da bateria

A quantidade de carga da bateria é exibida com um símbolo indicador () onde todas as barras indicam carga completa ou quase completa, uma barra indica carga baixa e pisca continuamente com carga mínima como um lembrete para carregar a bateria.

Para carregar a bateria conecte qualquer carregador USB (capacidade mínima de carga 1A) ao rádio usando o cabo USB-C fornecido na caixa. O símbolo de carga da bateria () será exibido ao lado do símbolo do nível de carga da bateria.

O LED de carregamento da bateria (localizado no lado direito do rádio) ficará vermelho enquanto a bateria estiver carregando, ficará verde quando a bateria estiver totalmente carregada e o símbolo de carga da bateria () mudará para () até que o cabo USB-C seja desconectado.

O rádio pode ser usado enquanto a bateria está sendo carregada; no entanto, isso fará com que a bateria demore mais para carregar totalmente.

O rádio pode ser usado com o cabo USB-C conectado indefinidamente sem causar nenhum dano ao rádio.

5/ Dimmer

Ao pressionar o botão "Dim", a tela será desligada. Ajuda a economizar energia da bateria desligando a tela.

Pressione o botão "Dim" novamente para ligá-lo novamente.

Para inserir as configurações do Dimmer, pressione e segure o botão "Dim".

Selecione Modo e opção para usar a configuração Normal ou Economia de energia.

- Normal – a luz de fundo da tela permanecerá no nível de brilho selecionado o tempo todo, sem mudar automaticamente para o nível de escurecimento para economizar energia da bateria.
- Escuro – após um período de 20 segundos de inatividade (ou seja, sem alterações no rádio), a luz de fundo do display mudará para o nível escuro.

Selecione Nível e opções para ajustar os níveis de luz brilhante ou fraca

- Brilhante – Opções de configuração para ajustar a luz de fundo em Normal modo
- Dim – Opções de configuração para ajustar a luz de fundo no modo Dim

6/ Configuração de rede

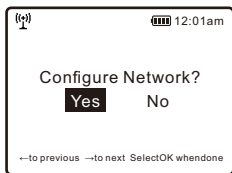
O Internet Radio deve ter uma conexão de Internet de alta largura de banda e uma rede doméstica sem fio (Wi-Fi) conectada a ele para funcionar totalmente.

Para configurar a conexão de rede Wi-Fi, ligue o rádio pressionando e segurando o botão **liga/desliga** até que o display acenda - isso normalmente leva alguns segundos.

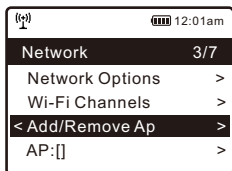
Na primeira vez que o rádio é ligado depois de sair da fábrica, uma lista de idiomas é exibida – navegue e destaque um idioma girando o botão **giratório** e pressione o botão **OK** .

A tela mudará para perguntar se o assistente de configuração de rede deve ser iniciado:

- 1) Para configurar a rede Wi-Fi, destaque e selecione Sim usando o botão **giratório** e o botão **OK**



- 2) O display mudará e exibirá uma lista de opções – selecione Adicionar/remover AP



Configuração de rede

- 3) O display mudará e exibirá uma lista de opções – Selecione Adicionar AP (digitalização)
- 4) O display mostrará uma lista de redes disponíveis (isso pode levar alguns segundos) – Selecione sua rede
- 5) O display solicitará sua senha – isso geralmente é chamado senha ou senha
 - Usando o botão **giratório**, destaque o primeiro caractere da sua senha
 - Pressione e solte o botão **OK**
 - Destaque o próximo caractere
 - Pressione e solte o botão **OK**
 - Repita destacando caracteres e pressionando **OK** botão até que o último caractere seja destacado
 - Enquanto o último caractere estiver destacado, pressione e segure o botão **OK** até que o display mude
- 6) Se a conexão for bem sucedida, “Associação Completa” irá ser exibido brevemente.

Para repetir o procedimento acima, ou se o assistente Configurar Rede não iniciar automaticamente, a rede pode ser conectada usando o modo Configuração.

- 1) Pressione o botão Início () para ir para o modo Meus Favorit

- 2) Navegue e selecione Configuração

- 3) Selecione Rede

Existem três opções diferentes para conectar-se à rede no modo Configuração:


Network Setup

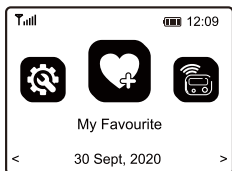
- 1) Selecione Adicionar/Remover AP (ou seja, destaque e pressione o botão **OK**) e repita as etapas 1) a 6) acima.
- 2) Selecione Adicionar/Remover AP e, em seguida, selecione Adicionar AP (botão WPS) – Pressione o botão WPS em seu roteador dentro de 2 minutos para concluir a conexão.
 - Selecione Adicionar AP (Smart Config) – Usando um smartphone ou tablet, baixe o App EspTouch da iOS App Store ou Android Play Store.
Com o dispositivo Rádio e App na mesma rede, selecione esta opção e inicie/inicie o App. Selecione EspTouch.
O App exibirá os parâmetros da sua rede e solicitará a senha da rede. Digite a senha e selecione “Broadcast” seguido de “Confirm” quando exibido no dispositivo App.
Se a conexão de rede for bem-sucedida, “Associação concluída” será exibido brevemente no rádio tela.
 - Para remover uma conexão de rede anterior selecione “Remover AP” e exclua a conexão.

O status da conexão é exibido no canto superior esquerdo do LCD com o símbolo de Wi-Fi e barras de intensidade do sinal.



7/ Visão geral dos modos e funções do rádio

Para selecionar qualquer modo, use o botão Início () para exibir Meus Favoritos:



Navegue pelos modos para encontrar e selecionar qualquer uma destas funções:

- 1) Meus favoritos - Um máximo de 150 estações de rádio FM e rádio da Internet favoritas previamente predefinidas (salvas) são listadas para Seleção.
- 2) Rádio na Internet - Selecione uma estação de rádio online no milhares disponíveis no Skytune ou usando a lista Histórico de estações de rádio selecionadas anteriormente ou use a Pesquisa para encontrar uma estação de rádio preferida.
- 3) Media Center – Navegue e selecione streaming de música em sua rede Wi-Fi doméstica por qualquer servidor compatível com UPnP ou DLNA, por exemplo, smartphone, tablet, PC, laptop.
- 4) Armazenamento – Reproduza entretenimento de áudio a partir de arquivos armazenados em Mp3 em um cartão Micro SD.
- 5) Rádio FM – Toque sua estação de rádio local favorita usando o antena telescópica

Overview of Radio modes and functions

- 6) Transmissão BT – Quando “emparelhado” (conectado) a outro dispositivo Bluetooth, use o rádio como um alto-falante alimentado. O alcance máximo do sinal sem fio Bluetooth é de 10 metros (32 pés), mas pode ser reduzido pela presença de paredes ou outras obstruções.
- 7) Temporizador – Para fazer contagem regressiva a partir de um tempo especificado com alarme
- 8) Sleep Timer – Selecione um intervalo de tempo antes que o rádio desligue durante a reprodução da fonte de entretenimento de áudio selecionada.
- 9) Configuração – Este modo lista todas as opções e configurações disponíveis para personalizar seu rádio.

8/ Meu favorito

Pressione e solte o botão Meus Favoritos (♥) e exiba uma lista de até 150 estações de rádio FM e rádio da Internet que foram predefinidas (armazenadas) para uma maneira mais fácil e rápida de reproduzir estações de rádio favoritas.

Para adicionar uma estação de rádio, no final da lista, enquanto ela estiver tocando, pressione e segure o botão meu favorito (♥) até que o símbolo Preset (⏴) seja exibido no canto superior esquerdo do LCD.

Ícone predefinido



Após as primeiras 150 estações de rádio terem sido armazenadas, a próxima predefinição será armazenada no primeiro local e a próxima no segundo local; continuando a substituir cada local da lista até retornar ao primeiro local novamente.

Para editar a lista, destaque um item da lista, pressione o botão Mover para frente (►) para ir para a função Editar lista, onde o item pode ser movido para cima, para baixo, excluído, para o topo ou para o final da lista.

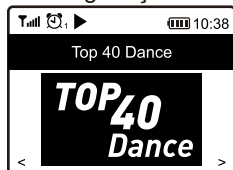
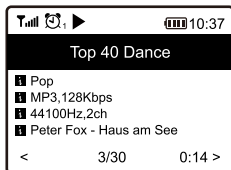
Para maior comodidade, existem 5 botões Preset dedicados (identificados de 1 a 5) para acessar rápida e facilmente as cinco principais estações de rádio favoritas. Para predefinir uma estação durante a reprodução, pressione e segure um dos cinco botões até que o símbolo Preset seja exibido ou para recuperar uma estação, pressione e solte o botão.

9/ Rádio na Internet

Selecione o modo Internet Radio (Home > Meus Favoritos > Internet Rádio > OK) e navegue pela extensa lista de estações de rádio mundiais usando estas opções:

- 1) Skytune – Selecione uma estação de rádio usando listas estruturadas que auxiliam e reduzem a tarefa de encontrar a estação certa.
- 2) Use a Pesquisa em vez de navegar pela extensa lista de estações de rádio pesquisando com as letras iniciais do nome da estação desejada, criando uma lista mais curta de estações quanto mais letras forem usadas na pesquisa.
- 3) A opção Histórico mostrará uma lista das estações de rádio selecionado recentemente. Cada estação reproduzida é adicionada automaticamente ao final da lista até atingir um máximo de 99, quando a próxima estação selecionada substituirá a primeira estação da lista.

Ao reproduzir estações da Internet, informações sobre a estação e o que está sendo reproduzido serão exibidas na tela LCD. Pressionar o botão Avançar uma vez exibirá mais informações e pressionar Avançar novamente exibirá a hora do dia no formato de 12 ou 24 horas, dependendo do formato de hora selecionado no modo de configuração.



As estações de rádio podem ser adicionadas à lista Meus Favoritos a qualquer momento que uma estação esteja tocando, pressionando e segurando um botão Preset (♥) até que o símbolo Preset seja exibido no canto superior esquerdo do display.

10/ Centro de Mídia

O rádio suporta o padrão da indústria Universal Plug and Play (UPnP) e é compatível com os padrões Digital Living Network Alliance (DLNA).

Esses padrões permitem que o rádio navegue e reproduza arquivos de mídia localizados em servidores UPnP ou DLNA, desde que o servidor tenha sido configurado para permitir o compartilhamento de arquivos, esteja transmitindo os arquivos e conectado à mesma rede Wi-Fi do rádio.

Selecione o modo Media Center para exibir uma lista de opções:


- 1) UPnP – É feita uma varredura para encontrar dispositivos UPnP e DLNA que estão transmitindo na rede Wi-Fi (isso pode levar alguns segundos) e quando as opções completas são listadas para selecionar arquivos de música ou playlists. Se nenhum servidor UPnP ou DLNA for encontrado, “Lista Vazia” será exibida.
- 2) Minha lista de reprodução – Sua própria lista de reprodução pode ser criada tocando a música selecionada e enquanto ela estiver tocando, pressionando e segurando um botão Preset até que o símbolo Preset (⌘) seja exibido.
- 3) Limpar minha lista de reprodução – Selecione para excluir todos os arquivos de música de Minha Lista de reprodução.

Para iniciar a reprodução de um arquivo de mídia de streaming Selecione o servidor e outras opções (por exemplo, Música, Listas de reprodução etc.) nas listas exibidas até que a lista de opções final seja exibida quando o arquivo de mídia começar a ser reproduzido automaticamente.

As opções de reprodução do Media Center (ou seja, normal, repetir tudo, repetir uma vez ou aleatório) podem ser configuradas selecionando Início > Configuração > Configuração de reprodução.

11/ Armazenamento

O rádio pode reproduzir arquivos de áudio armazenados em um cartão Micro SD, desde que sejam armazenados em MP3.

Para reproduzir música de um cartão de memória Micro SD, basta inserir um cartão micro SD na porta na lateral do rádio. Pressione o botão Home () ou Modo e navegue até "Armazenamento", pressione **OK** para confirmar. Levará um momento para ler o cartão micro SD e mostrar a lista de arquivos armazenados antes de começar a reproduzir música.

Pule a faixa seguinte ou anterior girando o botão **giratório** e pressione **OK** para começar a reproduzir a música.

Para pausar/reproduzir a música, pressione o botão **OK** .

Nota: Se um micro SD não for reconhecido ou não for reproduzido corretamente, a lista de arquivos no dispositivo estiver corrompida ou um arquivo da lista não for reproduzido, formate o cartão de memória (todos os arquivos serão excluídos) e tente novamente .

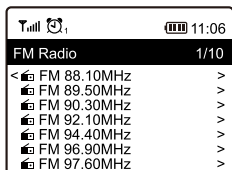
Formato de áudio compatível: MP3

Capacidade suportada: até SDHC de 32 GB

NTFS e particionamento de unidade lógica NÃO são suportados.

12/ Rádio FM

Selecione Rádio FM e pressione **OK** se a opção Procurar e estações FM predefinidas for exibida ou se uma lista de estações FM predefinidas for exibida, destaque e selecione a estação para começar a ouvir.

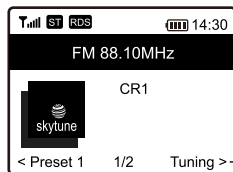


Enquanto uma estação está sendo reproduzida, ela pode ser adicionada à lista de favoritos pressionando um botão Preset (♥) ou para exibir mais informações sobre a estação de rádio, use o botão Avançar (►).

Nota: As alterações nas estações FM disponíveis não serão incluídas automaticamente na lista de estações disponíveis sem uma nova busca de estações. Para verificar novamente, vá para Configuração > Configuração de FM > Varredura completa de FM.

Para sintonização manual do rádio FM, pressione o botão **OK** até que "Tuning" seja exibido no canto inferior direito da tela LCD. Pressionar e soltar o botão Avançar (►) ou Voltar (◀) para aumentar ou diminuir a frequência em pequenos passos (0,1 MHz).

Para sair da sintonia manual, pressione longamente o botão **OK** .



Afinação

13/ Transmissão BT

Após selecionar Bluetooth, o display mostrará o código identificador Bluetooth do Rádio e o status da conexão. Se não estiver conectado, o “emparelhamento” deve ocorrer com o dispositivo Bluetooth da fonte de áudio.

Quando o código de identificação do Rádio aparecer na lista de dispositivos disponíveis na fonte de áudio Dispositivo Bluetooth emparelhe os dois dispositivos para que eles possam se reconhecer e se conectarão automaticamente sempre que o Rádio estiver no modo Bluetooth e dentro do máximo de 10 metros (32 pés) faixa.

Assim que o emparelhamento for concluído, o arquivo de áudio transmitido pelo dispositivo Bluetooth de origem será recebido pelo rádio e reproduzido da mesma forma que qualquer outra fonte de áudio.

Observe que o rádio Bluetooth é um dispositivo “somente recepção” que não pode transmitir sinal Bluetooth e não pode suportar dispositivos como fones de ouvido Bluetooth.

14/ Temporizador

Pressione os botões  e use o botão **OK** ou o de seta para selecionar "TIMER".

Configurando o temporizador

O aparelho oferece a função Timer como temporizador de cozinha. O tempo fará uma contagem regressiva a partir de um horário especificado e terminará com um sinal sonoro. As configurações do temporizador são de até 99 horas, 59 minutos e 59 segundos.

O volume do sinal sonoro e a duração do som são ajustáveis nas configurações do temporizador em Configuração menu.

Desligando o temporizador

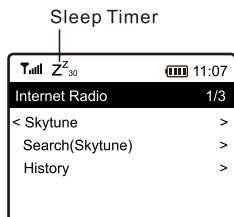
Quando o alarme tocar, você pode desligá-lo pressionando o botão **OK**.


Caso o dispositivo seja alternado para outro menu em vez da exibição do Temporizador quando o alarme tocar, retorne à exibição do Temporizador para desligar o alarme.

15/ Temporizador de suspensão

Durante a reprodução de uma fonte de áudio, pressione e solte o botão Sleep na parte superior do rádio e o display mostrará uma lista de diferentes tempos de atraso. Selecione um intervalo de tempo antes que o rádio desligue automaticamente, permitindo ouvir entretenimento de áudio enquanto adormece.

A seleção de um tempo de atraso iniciará automaticamente a contagem regressiva do atraso com o símbolo do Sleep Timer exibido no canto superior esquerdo da tela.



Use o controle Voltar ou o botão Início () para sair do modo de suspensão temporizador.

16/ Configuração

Selecione Configuração para obter uma lista de opções para personalizar o rádio a ser exibido, navegar na lista e selecionar a função desejada.

Rede

Rede Wi-Fi

- Opções de Rede – Selecione se o Rádio Wi-Fi deve ficar permanentemente conectado ou desconectar caso a conexão não fique ativa por mais de 30 segundos.
- Canais Wi-Fi – Selecione sua localização para minimizar interrupção (quedas) do fluxo de áudio, por exemplo, música.
- Rede Wi-Fi
 - Adicionar/Remover AP – Digitalize a área local para encontrar e listar redes Wi-Fi disponíveis
 - AP (botão WPS) – Selecione esta opção para usar Conexão Wi-Fi pressionando o botão WPS no roteador de rede
 - Adicionar AP (Smart Config) – Selecione esta opção para usar o App Esptouch para conectar o rádio à rede.
 - AP:[] – Se o rádio tiver sido conectado a mais de uma rede, use esta opção para selecionar entre redes
 - Sinal – Exibe a intensidade do sinal Wi-Fi em dBm
 - IP [configuração atual] – O padrão de redefinição de fábrica é Dinâmico
 - DNS [configuração atual] - O padrão de redefinição de fábrica é Dinâmico

Data e hora

Configure e selecione opções de fuso horário, formatos de relógio e data, ajuste para horário de verão, horário da rede e

Configuração

endereço do servidor NTP. A configuração padrão é a hora local usando o horário padrão da Internet.

Você também pode definir o estilo do relógio com opções entre exibição de relógio analógico ou digital.

Linguagem

O padrão é inglês ou selecione esta opção para configurar o idioma para todos os monitores.

Configuração FM

Opções para selecionar a área FM, procurar estações FM para criar uma lista de estações e exibir a lista de estações.

Rádio local

Definir estações locais automaticamente (padrão) ou definir manualmente para outro local.

Configuração de reprodução

Modos de reprodução de mídia e armazenamento, ou seja, normal, repetir tudo, repetir uma vez ou aleatório.

Opções de retomada de jogo

Jogue por último quando estiver pronto (padrão) ou permaneça na tela inicial.

Economia automática de energia

Para definir o período de tempo inativo para a ativação da economia de energia.

Dimmer

Opções para definir os níveis de brilho da tela (luz de fundo do LCD) nos modos Normal e Dim. Defina os níveis de luz fraca e brilhante independentemente do brilho escuro ao brilho total.

Configuração

EQ [configuração atual]

Opções para reprodução de som, por exemplo, Flat, Rock, Classical.

Tempo de buffer [configuração atual]

Selecione uma quantidade mínima de dados de streaming de áudio de 2 ou 5 segundos no buffer (armazenamento) antes de reproduzir ao se recuperar de interrupções no fluxo de dados da Internet.

Temporizador

Isto serve para definir o volume e a duração do som do alarme para o Função de temporizador.

Informação

Informações de rede e sistema, por exemplo, endereço IP de rádio.

Atualização de software

Solicite uma atualização do software do rádio. Não desligue o rádio até que a atualização seja concluída. Se ocorrer um erro ou o rádio desligar (ou seja, não responder), use um alfinete para ativar o botão Reset dentro do orifício localizado no lado direito do rádio, próximo à parte inferior – o rádio será desligado.

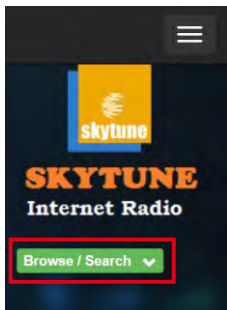
Redefinir para o padrão

Redefina todas as configurações e opções do rádio de volta à condição de saída de fábrica.

17/ Aplicativo Web Skytune para rádio na Internet www.skytune.net

Use o navegador Microsoft Internet Explorer ou Google Chrome para gerenciar a lista Meus Favoritos ou selecionar uma estação de rádio da Internet para reprodução.

Com o PC/Smartphone conectado à mesma rede Wi-Fi do rádio acesse o site www.skytune.net e clique em "Browse/Search".



Navegue ou digite o nome (por exemplo, Folk, Dance) para procurar estações de rádio e criar uma lista de estações de rádio.

Selecione uma estação de rádio clicando no símbolo do coração (♥) abaixo do nome da estação.

Result for Searching 'dance'



1.fm 90's
Dance



1.fm Dance
One



101.RU - Club
Dance



101.RU -
Russian Dance



Aplicativo Web Skytune para rádio na Internet

www.skytune.net

Selecione “Adicionar favorito” ou “Ouvir estação” e digite o endereço IP do rádio. Para encontrar o endereço IP do rádio vá em modo > Configuração > Informações > Informações de Rede > IP:

Add Favourite / Listen to Station ✕

Which operation do you want to apply to the station ?

1.fm Dance One

Add station to my radio device favourite

Listen to station on my radio device

Please enter your radio device's IP below.

192 . 168 . 1 . 11

Clique em “Enviar” e o rádio começará a tocar a estação de rádio e a lista Meus Favoritos do rádio será exibida na página web. A estação pode ser adicionada à lista ou editada usando as ferramentas da página da web e qualquer alteração atualiza automaticamente a lista Meus Favoritos da rádio.

Aplicativo Web Skytune para rádio na Internet

www.skytune.net

MY FAVOURITE

Channel Group : E07

Channel Name	URL	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
1. DJ AAM Radio FM	*****	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
2. Country Radio Switzerland	*****	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
3. Bigbeat	*****	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
4. 24Radio Switzerland	*****	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
5. AFN American Freedom	*****	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
6. Energy Berlin	http://energyradio.de/bremen	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
7. MP3 Pro	http://www.katrafm.com/katrafm_mp3pro.m3u	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
8. 2	http://www.ultranet.biz/vegasandanski.m3u	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
9. stream 2	http://lindowsradio.com:8600/listen.pls	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
10. aac 128	http://eastlondonradio.com:8100/bighigh.aac	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
11. Seoul Shoutcast	http://yp.shoutcast.com/sbin/tunein-station	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom

Add Channel

Channel Name	URL	Submit	Reset
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button"/>	<input type="button"/>

Adicionando uma estação de rádio

Para adicionar uma estação de rádio, seu nome e URL podem ser inseridos na seção Adicionar canal junto com a seleção do país onde ela está localizada e do gênero de entretenimento de áudio que ela oferece.

Você também pode adicionar o canal de rádio se souber o URL do stream de áudio publicado com o formato de streaming a seguir:

1. Formatos de áudio: MP3, AAC, AAC+
2. Formatos de transmissão: Shoutcast, Icecast (HTTP, HTTPS) e HLS
3. Formatos de lista de reprodução: PLS, M3U
4. Frequência de amostragem: 44,1 KHz e 48 KHz

Solicitação para adicionar estação de rádio

Se você souber o nome de uma estação de rádio, mas ela não estiver na lista, poderá ser feita uma solicitação para adicioná-la.

Na página de abertura selecione a aba Suggest Station e preencha o requerimento.

18/ Problemas e Soluções

Não é possível conectar-se à rede Wi-Fi

a) Causas Comuns

- Senha/senha/senha incorreta para o Rede selecionada.
- A localização do rádio tem um sinal Wi-Fi fraco – se possível, verifique com outro dispositivo conectado por Wi-Fi no mesmo local ou vá para um local mais próximo do roteador.

b) Causas incomuns

- Criptografia de segurança de rede incorreta – Suporte de rádio WEP, WPA e WPA2.

Não é possível reproduzir arquivos UPnP ou DLNA

- Não há servidor UPnP ou DLNA.
- O servidor UPnP não está transmitindo moscas pelo Wi-Fi Rede.
- O servidor não está configurado corretamente para permitir o compartilhamento de arquivos pela rede.
- O dispositivo de streaming possui um Firewall que está bloqueando acesso.

Rádio na Internet tem interrupções (desistências)

- Interferência do canal Wi-Fi – região selecionada incorretamente Configuração > Rede > Canais Wi-Fi.
- Sinal de Wi-Fi fraco – verifique o símbolo de Wi-Fi (lado superior esquerdo do display LCD) para ver se há no mínimo duas “barras” – adicione um extensor de Wi-Fi à rede, se necessário.
- A estação de rádio interrompeu a transmissão – verifique tentando as estações na lista Skytune> Globe Most Popular.
- A conexão com a Internet não tem largura de banda (capacidade) suficiente para suportar todos os dispositivos conectados à rede quando operam ao mesmo tempo ou apresenta taxas de erros excessivas – solicite que a

Problems and Solutions

conexão com a Internet seja verificada pelo ISP (Provedor de Serviços de Internet).

O Internet Radio não consegue reproduzir algumas estações

- A estação pode não estar transmitindo – nem todas as estações transmitem 24 horas por dia.
- Existem demasiados utilizadores neste momento – algumas estações têm um número limitado de utilizadores que podem suportar num determinado momento.
- O link da estação está desatualizado – é atualizado diariamente e deve estar correto no dia seguinte ou acesso via Internet Rádio > Skytune. Entre em contato com o suporte da Ocean Digital para obter mais ajuda.
- O link da estação não está mais ativo – a estação não está mais disponível.
- A conexão com a Internet entre o rádio e o rádio o servidor da estação (dispositivo de streaming) é muito lento ou instável para suportar o fluxo de dados da estação de rádio.

Sem som

- É possível que a reprodução tenha parado - pressione o botão OK para retomar a reprodução
- Nem todas as fontes de áudio transmitem no mesmo volume – aumente o volume
- Compare com uma fonte de áudio diferente

O rádio deixa de responder

O rádio possui um botão de reinicialização para desligá-lo no caso improvável de isso ocorrer – insira um alfinete (por exemplo, um clipe de papel) no orifício localizado no lado direito do rádio, próximo à parte inferior, para ativar o botão de reinicialização.

19/ Dicas úteis

O Internet Radio está transmitindo os dados da fonte de áudio da estação de rádio selecionada pelo modem/roteador de banda larga e pela rede Wi-Fi. Problemas com a conexão de banda larga (por exemplo, alta taxa de erros, congestionamento da Internet devido à superlotação) farão com que o rádio pare de tocar até que o fluxo de dados seja reiniciado.

Se o problema persistir, ligue para o provedor de serviços de Internet (ISP) e peça para testar a conexão.

O que é buffer?

O fluxo de dados de áudio digital usado para fornecer som (áudio) quando conectado a uma rede sem fio, roteador e à Internet. Este fluxo de dados é transmitido em pequenos pacotes (pacotes) com o intervalo de tempo entre os pacotes mudando o tempo todo e transformado em um fluxo de dados contínuo e suave por um buffer que armazena dados de áudio para preencher os intervalos de tempo.

O armazenamento do buffer é limitado e se a conexão de banda larga for muito lenta ou a Internet estiver superlotada (ou seja, em qualquer lugar começando na localização geográfica da estação de rádio até chegar à conexão com o modem) erros e grandes lacunas nos pacotes de dados podem ocorrer causando o buffer ficar sem dados de áudio e interrupções no som.

Da mesma forma, a rede Wi-Fi partilha a sua largura de banda (ou seja, capacidade de dados) com todas as redes Wi-Fi vizinhas e pode ficar sobrecarregada, causando erros e interrupções no som.

O buffer começará a ser recarregado assim que o fluxo de dados for reiniciado e continuará a reprodução após uma pequena pausa (ou seja, 2 ou 5 segundos ajustáveis no modo de configuração) para evitar o início e a parada constantes do som.

20/ Especificações Técnicas

Modelo: WR-18

Entrada de energia DC: 5 Volts 1 Amp. (USB-C)

Bateria: polímero de lítio de 3,7 volts 1800 mAh

Wi-Fi sem fio: IEEE 802.11b/g/n

(apenas 5 GHz versão ac – não compatível)

Frequência: 2,4 GHz

Segurança: WEP, WPA, WPA2

Versão Bluetooth: V4.2 BR, compatível com EDR

Frequência: 2,4 GHz

Alcance: 32 pés (10 metros) Linha de visão

Potência de transmissão: 0 dBm somente recepção
(não para fones de ouvido)

Armazenamento: Cartão Micro SD (máximo 32 GB) Mp3

Formatos de streaming de arquivos de áudio

UPnP: MP3, AAC, AAC+, WAV

DLNA: MP3, AAC, AAC+

Saída de áudio: 1 Watt

Saída analógica: Fone de ouvido estéreo de 3,5 mm

Dimensão: L130mm (5,12") x D29mm (1,14") x H80mm (3,15")

Peso: 232g

Na caixa

- * Rádio na Internet
- * Manual do usuário
- * Cabo USB-C

REEE e reciclagem



A legislação europeia não permite mais a eliminação de aparelhos eléctricos ou electrónicos velhos ou defeituosos juntamente com o lixo doméstico. Devolva o seu produto a um ponto de coleta municipal para reciclagem e descarte-o. Este sistema é financiado pela indústria e garante a eliminação ambientalmente responsável e a reciclagem de matérias-primas valiosas.

Ocean Digital Technology Ltd.

Flat B, 12/F., Yeung Yiu Chung (No.8) Ind. Bldg.,
20 Wang Hoi Road, Kowloon Bay, Hong Kong
Email: support@oceandigital.com.hk

FCC

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a parte 15 das Regras da FCC. Estes limites foram concebidos para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. Contudo, não há garantia de que não ocorrerão interferências numa instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, o usuário é incentivado a tentar corrigir a interferência por meio de um ou mais dos seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicione a antena receptora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Cuidado: Quaisquer alterações ou modificações neste dispositivo que não sejam explicitamente aprovadas pelo fabricante podem anular sua autoridade para operar este equipamento.

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Informações sobre exposição à RF

O dispositivo foi avaliado para atender aos requisitos gerais de exposição à RF. O dispositivo pode ser usado em condições de exposição portátil sem restrições.