

SONY®

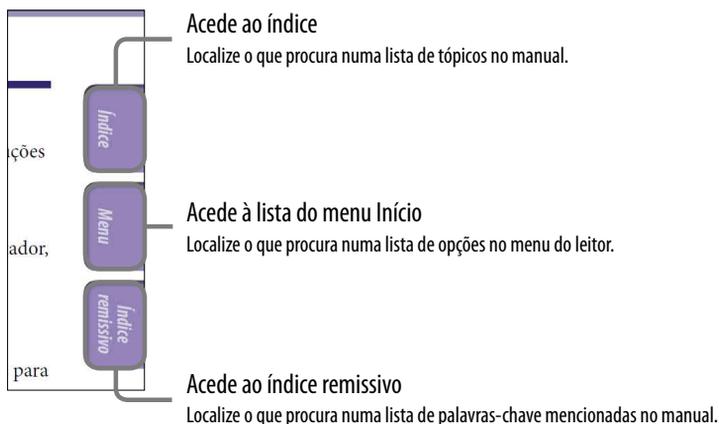


Manual de instruções
NWZ-E435F / E436F / E438F

Percorrer o Manual de instruções

Para utilizar os botões do Manual de instruções

Clique nos botões localizados na parte superior direita deste manual para aceder ao “Índice”, “Lista do menu Início” ou “Índice remissivo”.



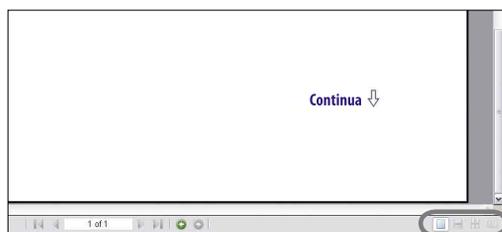
Sugestões

- Pode aceder à página indicada clicando num número de página no índice, na lista do menu Início ou no índice remissivo.
- Pode aceder à página indicada clicando na indicação de uma página de referência (por exemplo, ☞ página 4) em cada página.
- Para procurar uma página de referência por palavra-chave, clique no menu “Editar”, seleccione a funcionalidade “Procurar” do Adobe Reader para aceder à moldura de navegação, escreva a palavra-chave na caixa de texto de procura e clique em “Procurar”.
- Depois de aceder a outra página, pode ir para a página anterior ou seguinte clicando no botão ◀ ou ▶, localizado na parte inferior do ecrã do Adobe Reader.
- O funcionamento pode variar, consoante a versão do Adobe Reader.

Continua ↓

Para alterar o esquema da página

Os botões na parte inferior do ecrã do Adobe Reader permitem seleccionar o modo como as páginas são visualizadas.



1pág

As páginas aparecem uma a uma. Quando se percorre o ecrã, aparece uma página anterior ou seguinte.



Contínua

As páginas aparecem como um rolo de páginas contínuas.

Quando se percorre o visor, as páginas anteriores ou seguintes desfilam para cima e para baixo continuamente.



Contínua - Contígua

Aparecem duas páginas lado a lado, sendo que cada par de páginas faz parte de um rolo de páginas contínuo. Quando se percorre o visor, os pares de páginas anteriores ou seguintes desfilam para cima ou para baixo continuamente.



Contígua

Aparecem duas páginas lado a lado. Quando se percorre o ecrã, aparecem pares de páginas anteriores ou seguintes.

Índice

Lista do menu Início	6
Acessórios fornecidos	8
Software incorporado	9
Peças e controlos	11
Parte frontal	11
Parte posterior	13
Ecrãs e controlos do leitor	14
Como utilizar o botão de 5 direcções e o ecrã	15
Ver o ecrã “Reprodução em curso”	21
Utilizar o botão OPTION	22

Como começar

Preparar o leitor	23
Carregar o leitor	23
Ligar e desligar o leitor	25
Obter dados	26
Transferir dados	27

Ouvir música

Procurar músicas	
(Biblioteca de músicas)	30
Procurar músicas pelo nome da música	30
Procurar músicas por álbum	31
Procurar músicas por artista	32
Procurar músicas por géneros	33
Procurar músicas por ano de lançamento	34
Procurar músicas por pasta	35
Ouvir uma lista de reprodução	36
Ouvir todas as músicas por ordem aleatória	37
Apagar músicas da Biblioteca de músicas	38
Ver o menu de opções de música	39

Definir a música

Definir o Modo de reprodução	
(Modo de reprodução)	41
Definir a qualidade do som	
(Equalizador)	43
Alterar a qualidade do som	43
Personalizar a qualidade do som	45

Reproduzir vídeos

Reproduzir um vídeo	46
Definir a Direcção para visualização de vídeos	48
Definir a visualização do ecrã de vídeo	50
Definir a função de zoom	51
Apagar vídeos da Biblioteca de vídeos	53
Ver o menu de opções de vídeo	54

Reproduzir fotografias

Ver uma fotografia	55
Definir a Direcção para visualização de fotografias	57
Definir a visualização do ecrã de fotografia	59
Reproduzir uma apresentação de slides	60
Definir o modo de reprodução da apresentação de slides	61
Definir o intervalo numa apresentação de slides	62
Apagar fotografias da Biblioteca de fotografias	63
Ver o menu de opções de fotografia	64

Ouvir rádio em FM

Ouvir rádio em FM	65
1 Mudar para rádio em FM.....	65
2 Programar estações automaticamente (Programação auto.)	66
3 Seleccionar estações	67
Programar estações manualmente.....	68
Apagar as estações programadas.....	69
Definir a recepção (Sensibilidade varrimento).....	70
Mudar para Mono/Estéreo (Mono/Auto)	71
Ver o menu de opções do sintonizador de FM.....	72

Definições comuns

Limitar o volume (AVLS (Limite de volume))	73
Desligar o som do sinal sonoro.....	74
Definir um tipo de protecção de ecrã.....	75
Regular a luminosidade do ecrã (Luminosidade).....	76
Acertar a data e a hora (Acertar data-hora)	77
Definir o formato da data	79
Definir o formato da hora.....	80
Ver informações sobre o leitor (Informações unidade).....	81
Repor as definições de fábrica (Repor todas as defin.)	82
Formatar a memória (Formatar).....	83
Seleccionar o idioma de visualização.....	85

Factos úteis

Maximizar a duração da bateria	87
O que é o formato e o fluxo de bits?	88
O que é o formato de áudio?	88
O que é o formato de vídeo?.....	89
O que é o formato de fotografia?.....	89
Guardar dados	90
Actualizar o firmware do leitor.....	91

Resolução de problemas

Resolução de problemas.....	92
Mensagens.....	104

Informações adicionais

Precauções.....	106
Aviso de licença e marcas comerciais	114
Especificações	117
Índice remissivo	123

Nota

- Dependendo do país/região onde adquiriu o leitor, alguns modelos podem não estar disponíveis.

Lista do menu Início

Pode aceder ao menu Início carregando sem soltar o botão BACK/HOME do leitor. O menu Início é o ponto de partida de cada função, como para reproduzir músicas, vídeos e fotografias, procurar músicas, ouvir rádio em FM e alterar definições.



 **R.aleat.todas músicas** 37

 **Rádio FM** 65

 **Visualização Relógio**^{*1} 78

 **Biblioteca de fotografias** 55

 **Biblioteca de músicas**

- | Todas as músicas 30
- | Álbum 31
- | Artista 32
- | Género 33
- | Ano de lançamento 34
- | Pasta 35

 **Biblioteca de vídeos** 46

Continua ↓

*1  aparece em vez de  (Visualização Relógio) se o leitor aceder a determinados serviços online (disponíveis apenas nos EUA). Para repor  (Visualização Relógio), formate a memória do leitor ( página 83).

**Definições**

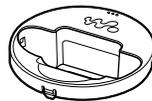
Definições músicas	
└ Modo de reprodução	41
└ Equalizador	43
Definições vídeos	
└ Definições de zoom	51
└ Direcção vis. vídeos	48
└ Visualização	50
Definições Fotografia	
└ Direcção vis. fotogr.	57
└ Visualização	59
└ Repet. Apres. slides	61
└ Interv. Apres. slides	62
Definições Rádio FM	
└ Sensibilid. varrimento	70
└ Mono/Auto	71
Definições comuns	
└ Informações unidade.....	81
└ AVLS (Limite volume).....	73
└ Defin. sinal sonoro.....	74
└ Protecção de ecrã	75
└ Luminosidade.....	76
└ Acertar data-hora.....	77
└ Formato visual. Data.....	79
└ Formato visual. Hora.....	80
└ Repor todas as defin.	82
└ Formatar.....	83
└ Idioma (Language).....	85

**Listas de reprodução 36****Reprodução em curso 21**

Acessórios fornecidos

Verifique os acessórios da embalagem.

- Auscultadores (1)
- Cabo USB (1)
- Acessório de ligação (1)
Utilize-o quando instalar o leitor no suporte opcional, etc.
- CD-ROM*¹ *² (1)
 - Windows Media Player 11
 - Media Manager for WALKMAN*³
 - Content Transfer
 - Manual de instruções (ficheiro PDF)



- Guia de início rápido (1)

*¹ Não tente reproduzir este CD-ROM num leitor de CD áudio.

*² Dependendo do país/região em que adquiriu o aparelho, o software incorporado pode ser diferente.

*³ O Media Manager for WALKMAN não vem incorporado nas embalagens vendidas nos EUA Transfira-o a partir do web site seguinte:
http://www.sonycreativesoftware.com/download/wmm_lite

Número de série

O número de série fornecido para este leitor é necessário para registo do cliente. O número está localizado na parte posterior do leitor.

Continua ↓

Software incorporado

Windows Media Player 11

O Windows Media Player pode importar dados de áudio de CD e transferir dados para o leitor. Quando utilizar ficheiros de áudio e de vídeo WMA protegidos por direitos de autor, utilize este software.

Ficheiros de transferência: Música (MP3, WMA), vídeo (WMV), fotografia (JPEG)

Para mais informações sobre o funcionamento, consulte a Ajuda (Help) do software ou visite o seguinte website.

<http://www.support.microsoft.com/>

Sugestão

- Alguns computadores que já tenham o Windows Media Player 10 instalado podem ter dificuldades ao transferir ficheiros (AAC, ficheiros de vídeo, etc.) arrastando e largando. Se instalar o Windows Media Player 11 a partir do CD-ROM fornecido, pode resolver este problema e depois pode fazer a transferência, arrastando e largando-os novamente. Antes de instalar o Windows Media Player 11 no computador, verifique se o software ou serviço correspondem ao Windows Media Player 11.

Media Manager for WALKMAN*1

O Media Manager for WALKMAN pode transferir música, fotografias ou vídeos do computador para o leitor e importar dados de áudio de CD.

Para mais informações sobre o funcionamento, consulte a Ajuda (Help) do software. Também pode transferir ficheiros de áudio (AAC) ou vídeos, arrastando e largando-os através do Explorador do Windows e do Media Manager for WALKMAN.

Ficheiros de transferência: Música (MP3, WMA, AAC*2, WAV), Fotografia (JPEG), Vídeo (MPEG-4 Simple Profile, AVC (H.264/AVC) Baseline Profile, WMV*2*3)

*1 Se adquiriu a embalagem nos EUA, transfira o Media Manager for WALKMAN do web site seguinte:

http://www.sonycreativesoftware.com/download/wmm_lite

*2 Os ficheiros DRM não são compatíveis.

*3 Alguns ficheiros WMV não podem ser reproduzidos após a transferência pelo Media Manager for WALKMAN. Se voltar a transferi-los utilizando o Windows Media Player 11, estes podem tornar-se utilizáveis.

Nota

- Ficheiros de vídeo protegidos por direitos de autor, como filmes em DVD ou gravações de programas de televisão digital, não são suportados.

Continua ↓

Content Transfer

O Content Transfer pode transferir música, fotografias ou vídeos do computador para o “WALKMAN” arrastando-os e largando-os. Pode utilizar o Explorador do Windows ou o iTunes® de forma intuitiva para arrastar e largar dados no Content Transfer. Para mais informações sobre o funcionamento, consulte a Ajuda (Help) do software.

Ficheiros de transferência: Música (MP3, WMA, AAC*¹, WAV), Fotografia (JPEG), Vídeo (MPEG-4 Simple Profile, AVC (H.264/AVC) Baseline Profile, WMV*^{1*2})

*¹ Os ficheiros DRM não são compatíveis.

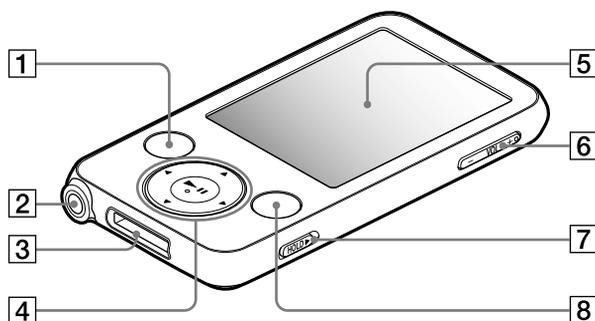
*² Alguns ficheiros WMV não podem ser reproduzidos após a transferência pelo Content Transfer. Se voltar a transferi-los utilizando o Windows Media Player 11, estes podem tornar-se utilizáveis.

Sugestão

- Os ficheiros ATRAC podem ser transferidos para o leitor após a respectiva conversão para o formato MP3. Para converter ficheiros, transfira a MP3 Conversion Tool (Ferramenta de conversão de MP3) do website de apoio ao cliente ( página 113).

Peças e controlos

Parte frontal



1 Botão BACK/HOME*¹

Carregue para subir um nível no ecrã da lista ou para voltar ao menu anterior.

Carregue sem soltar o botão BACK/HOME para aceder ao menu Início (☞ página 14).

2 Tomada para auscultadores

Para ligar os auscultadores. Introduza a ficha até encaixar com um estalido. Se os auscultadores não estiverem bem ligados, podem não emitir o som correcto.

3 Tomada WM-PORT

Utilize esta tomada para ligar o cabo USB fornecido ou dispositivos periféricos opcionais, tais como acessórios compatíveis com WM-PORT.

4 Botão de 5 direcções*²

Inicia a reprodução e permite navegar pelos menus no ecrã do leitor (☞ página 15).

5 Visor

O visor pode variar, consoante as funções (☞ página 14).

6 Botão VOL +*²/-

Ajusta o volume.

Continua ↓

7 Interruptor HOLD

Com o interruptor HOLD, pode proteger o leitor contra o funcionamento acidental quando o transportar. Se empurrar o interruptor HOLD na direcção da seta ►, desactiva todos os botões de comando. Se fizer deslizar o interruptor HOLD para a posição oposta, desactiva a função HOLD.

8 Botão OPTION/PWR OFF*¹

Mostra o menu de opções (☞ página 22, 39, 54, 64, 72). Se carregar sem soltar o botão OPTION/PWR OFF, o ecrã desliga-se e o leitor entra no modo de espera. Se carregar em qualquer botão enquanto o leitor se encontra no modo de espera, aparece o ecrã “Reprodução em curso”, etc. e o leitor está pronto a funcionar. Além disso, se deixar o leitor no modo de espera durante cerca de 4 horas, ele desliga-se automaticamente por completo. Se o leitor estiver desligado e carregar em qualquer botão, primeiro aparece o ecrã de arranque e depois o ecrã “Reprodução em curso”.

Nota

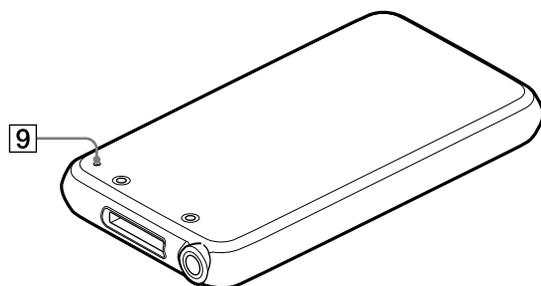
- O leitor consome muito pouco a bateria mesmo se estiver no modo de espera. Por isso, o leitor pode desligar-se por completo num curto espaço de tempo, consoante a carga residual da bateria.

*¹ As funções assinaladas com  no leitor são activadas se carregar sem soltar os botões correspondentes.

*² Têm pontos em relevo. Utilize-os como ajuda nas operações com o botão.

Continua ↓

Parte posterior



9 Botão RESET

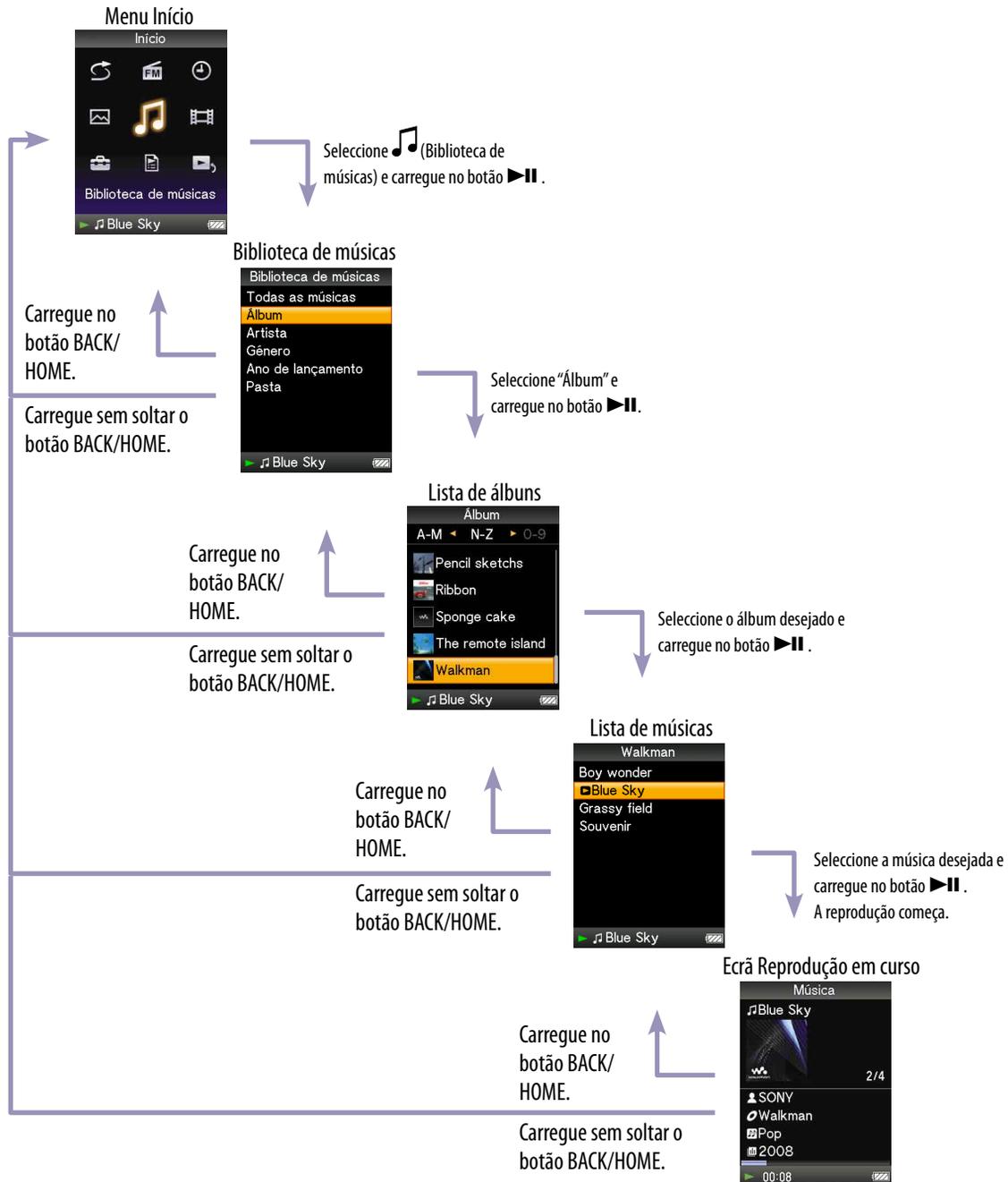
Reinicia o leitor se carregar no botão RESET com um instrumento pontiagudo de pequenas dimensões, etc. (☞ página 92).

Ecrãs e controlos do leitor

Utilize o botão de 5 direcções e o botão BACK/HOME para navegar pelos ecrãs, reproduzir músicas, vídeos e rádio em FM, e para ver fotografias ou alterar definições do leitor.

O menu Início aparece se carregar sem soltar o botão BACK/HOME.

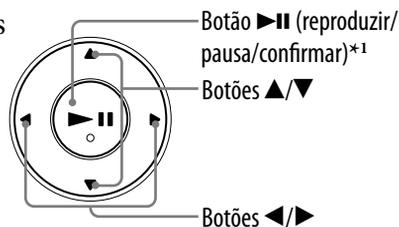
O seguinte diagrama mostra como o ecrã muda quando carrega em vários botões. Por exemplo, o ecrã do leitor muda como se mostra a seguir se seleccionar “Biblioteca de músicas” – “Álbum” no menu Início.



Como utilizar o botão de 5 direcções e o ecrã

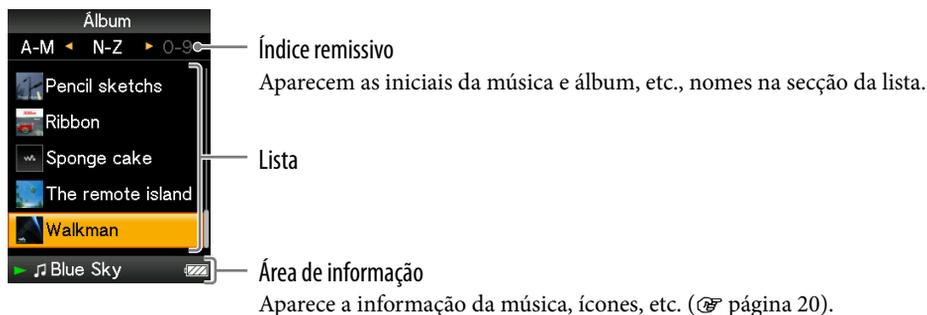
O botão de 5 direcções executa diversas funções nos ecrãs da lista, nos ecrãs das miniaturas e no ecrã “Reprodução em curso”.

*1 Tem pontos em relevo. Utilize-os como ajuda nas operações com o botão.



Como utilizar o botão de 5 direcções no ecrã de lista

Música



Botões	Descrição
►►	Confirma o item da lista.
▲/▼	Move o cursor para cima ou para baixo. Carregue sem soltar para percorrer o ecrã para cima ou para baixo mais rapidamente.
◀/▶	Muda de ecrã ou, se aparecer um ecrã de índice, move o cursor para a esquerda ou direita e mostra uma lista de itens. Se não aparecer o índice, mostra o ecrã anterior ou seguinte da lista.

Vídeo



Botões	Descrição
►►	Confirma o item da lista.
▲/▼	Move o cursor para cima ou para baixo. Carregue sem soltar para percorrer o ecrã para cima ou para baixo mais rapidamente.
◀/▶	Mostra o ecrã anterior ou seguinte da lista.

Fotografia



Botões	Descrição
▶	Confirma o item da lista. Carregue sem soltar para reproduzir uma apresentação de slides das fotografias do item seleccionado.
▲/▼	Movê o cursor para cima ou para baixo. Carregue sem soltar para percorrer o ecrã para cima ou para baixo mais rapidamente.
◀/▶	Mostra o ecrã anterior ou seguinte da lista.

Continua ↓

Como utilizar o botão de 5 direcções no ecrã “Reprodução em curso”

Música



Botões	Descrição
▶	Inicia a reprodução da música. No início da reprodução, aparece ▶ no visor e, se carregar novamente no botão ▶ , aparece e a reprodução é interrompida.* ¹ Esta função de pausa e retoma só está disponível no ecrã “Reprodução em curso”.
▲/▼	Carregue no botão ▲/▼ para que apareça o cursor e percorra os itens apresentados.
◀/▶	Movê a reprodução para o início da música actual, anterior ou seguinte se carregar uma ou várias vezes. Carregue sem soltar para recuar ou avançar rapidamente numa música que estiver a ouvir.

*¹ Se não efectuar qualquer operação durante mais de 3 minutos na pausa de uma música, o ecrã desliga-se e o leitor entra no modo de espera.

Continua ↓

Vídeo



Estado da reprodução

Quando mudar a orientação do visor para horizontal, a orientação e funções do botão ▲/▼/◀/▶ também mudam.

Botões	Descrição
▶	Inicia a reprodução do vídeo. No início da reprodução, aparece ▶ no visor e, se carregar novamente no botão ▶ , aparece e a reprodução é interrompida.*1 Só pode reproduzir e fazer pausas em vídeos através do ecrã “Reprodução em curso” do vídeo.
▲	Carregue no botão ▲ para localizar o início do vídeo actualmente em reprodução.
◀/▶	Carregue, sem soltar, no botão ◀/▶ para recuar ou avançar rapidamente num vídeo em reprodução. Durante a pausa da reprodução, a cena move-se ligeiramente para a frente ou para trás, se carregar no botão ◀/▶.

*1 Se não efectuar qualquer operação durante mais de 3 minutos na pausa de um vídeo, o ecrã desliga-se e o leitor entra no modo de espera.

Continua ↓

Fotografia



Estado da reprodução

Quando mudar a orientação do visor para horizontal, a orientação e funções do botão ▲/▼/◀/▶ também mudam.

Botões	Descrição
▶	▶ aparece no visor e começa uma apresentação de slides. Se carregar novamente no botão ▶ , aparece e a reprodução é interrompida.* ¹
◀/▶	Mostra a fotografia seguinte ou anterior.

*¹ Quando ouvir músicas durante a pausa de uma apresentação de slides, o ecrã escurece se não efectuar qualquer operação durante mais de 30 segundos (☞ página 75). Se não efectuar qualquer operação durante mais de 3 minutos na pausa de uma música e de uma apresentação de slides que a acompanha, o ecrã desliga-se e o leitor entra no modo de espera.

FM



Botões	Descrição
▶	Reproduz ou interrompe* ¹ a rádio em FM. Se carregar sem soltar, programa a frequência seleccionada.
▲/▼	Selecciona as frequências. Se carregar sem soltar, selecciona a próxima estação sintonizável.
◀/▶	Selecciona a programação.

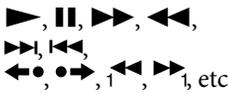
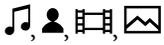
*¹ Se não efectuar qualquer operação durante mais de 3 minutos na pausa de uma rádio FM, o ecrã desliga-se e o leitor entra no modo de espera.

Continua ↓

A área de informação

Os ícones da tabela abaixo aparecem na área de informação. Os ícones variam em função do estado de reprodução, definições ou ecrãs.

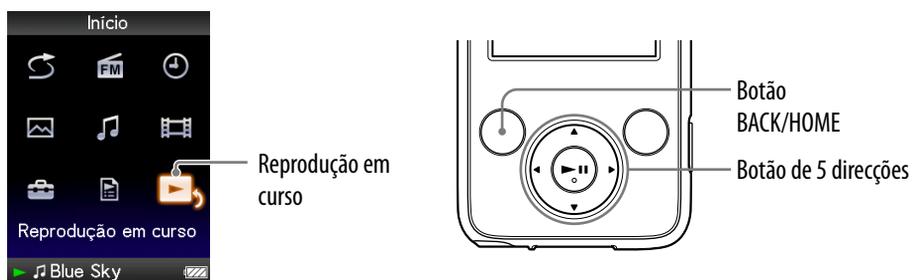
Para mais informações sobre os ícones, consulte as páginas de referência.

Ícones	descrição
	<p>Ícones do estado de reprodução</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reprodução, Pausa, Avanço/recuo rápidos, Mover para o início da música seguinte, actual ou anterior • Avançar/recuar ligeira ou rapidamente (☞ página 47)
	Ícones de título de música, nome do artista, título de vídeo ou título de fotografia
	Ícone do sintonizador de FM
	<p>Ícones do modo de reprodução</p> <ul style="list-style-type: none"> • O modo de reprodução está definido para “Repetição” ou “Aleatório” (☞ página 42). “Repet. Apres. Slides” está definido para “Ligada” (☞ página 61)
	Ícones da definição do efeito de som (☞ página 44)
	<p>Ícones da definição de vídeo</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Definições de zoom” está definido para “Auto” ou “Total” (☞ página 51)
	Ícone da carga residual da bateria (☞ página 23)

Continua ↓

Ver o ecrã “Reprodução em curso”

Pode ver rapidamente o ecrã “Reprodução em curso” a partir de várias cenas.



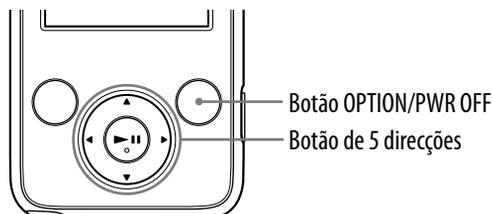
- 1 **Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar , (Reprodução em curso) e depois carregue no botão ►|| para confirmar.**
Aparecem informações detalhadas sobre o conteúdo do ficheiro actualmente em reprodução.

Sugestões

- Pode ver o ecrã “Reprodução em curso” carregando no botão OPTION/PWR OFF para seleccionar “Reprodução em curso”.
- Quando reproduzir vídeos ou fotografias, pode seleccionar “Ir para o ecrã de reprodução de músicas” no menu de opções para ver o ecrã de reprodução de músicas.

Utilizar o botão OPTION

Pode alterar várias definições de cada função ao carregar no botão OPTION/PWR OFF. O botão OPTION/PWR OFF é útil dado que pode ver imediatamente o ecrã de definições sem seleccionar itens de definições no menu  (Definições) do menu Início.



1 Carregue no botão OPTION/PWR OFF.

Aparece o menu de opções.

2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar o item e depois no botão ►|| para confirmar.

Aparece o ecrã do item de definição seleccionado ou é executado o comando seleccionado. Os itens do menu de opções variam consoante o ecrã onde estiver quando carrega no botão OPTION/PWR OFF.

Para mais informações, consulte as seguintes páginas.

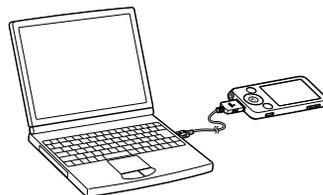
- “Ver o menu de opções de música” (☞ página 39)
- “Ver o menu de opções de vídeo” (☞ página 54)
- “Ver o menu de opções de fotografia” (☞ página 64)
- “Ver o menu de opções do sintonizador de FM” (☞ página 72)

Preparar o leitor

Carregar o leitor

A bateria do leitor é recarregada enquanto este estiver ligado a um computador em funcionamento.

Se ligar o leitor ao computador, utilize o cabo USB fornecido. Quando introduzir o conector do cabo USB no leitor, faça-o com a marca  voltada para cima.



Se aparecer no visor a seguinte indicação de bateria: , isso significa que a carga está completa (o tempo de carga é de cerca de 4 horas).

Quando utilizar o leitor pela primeira vez ou se não o utilizar durante um longo período de tempo, recarregue-a totalmente (até  aparecer a indicação de bateria no visor).

Recarregar o leitor

O ícone de bateria no visor muda como se segue. Consulte  página 121 para esclarecimentos sobre a duração da bateria.



À medida que a carga da bateria vai diminuindo, a barra do ícone fica menor. Se aparecer “BATERIA FRACA. Carregue-a.”, não pode utilizar o leitor. Neste caso, carregue a bateria ligando o leitor ao computador.

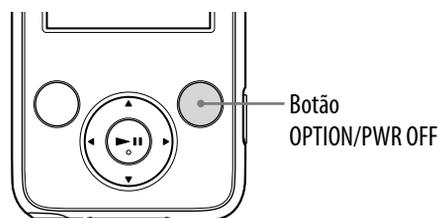
Continua ↓

Notas

- Carregue a bateria a uma temperatura ambiente entre 5 °C e 35 °C.
- Pode recarregar a bateria cerca de 500 vezes até se esgotar. Este número varia consoante as condições em que utilizar o leitor.
- O indicador de bateria no visor é apenas uma estimativa. Por exemplo, uma secção preta no indicador nem sempre indica exactamente um quarto da carga da bateria.
- Aparece “Não desligue.” no visor enquanto o leitor acede ao computador. Não desligue o cabo USB fornecido enquanto a indicação “Não desligue.” não desaparecer, pois pode danificar os dados que estão a ser transferidos.
- Os botões de controlo do leitor estão todos desactivados enquanto estiver ligado a um computador.
- Determinados dispositivos USB ligados ao computador podem impedir o funcionamento correcto do leitor.
- Não garantimos a recarga da bateria na utilização de computadores modificados ou montados pelos próprios utilizadores.
- Se o computador entrar num modo de poupança de energia como, por exemplo, no modo de suspensão ou hibernação, enquanto o leitor estiver ligado através do cabo USB, a bateria do leitor não é carregada. Em vez disso, o leitor continua a extrair energia da bateria descarregando-a.
- Não deixe o leitor ligado durante muito tempo a um computador portátil que não esteja ligado à corrente CA, porque o leitor pode descarregar a bateria do computador.
- Enquanto o leitor estiver ligado a um computador, não desligue, reinicie, desactive o modo de suspensão ou desligue o computador. Estes procedimentos podem provocar uma avaria no leitor. Desligue o leitor do computador antes de executar estes procedimentos.
- Se não pretender utilizar o leitor durante um período superior a seis meses, carregue a bateria pelo menos uma vez cada 6 a 12 meses para a manutenção da bateria.

Continua ↓

Ligar e desligar o leitor



Para ligar o leitor

Carregue em qualquer botão para ligar o leitor.

Para desligar o leitor

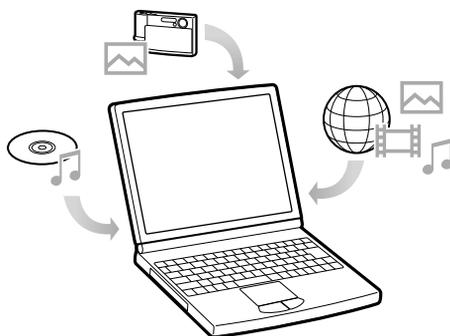
Se carregar sem soltar o botão OPTION/PWR OFF (☞ página 12), o leitor entra no modo de espera e o ecrã desliga-se para poupar a carga da bateria. Se carregar num botão qualquer no modo de espera, aparece o ecrã “Reprodução em curso”, etc., e o leitor fica pronto a funcionar.

Além disso, se deixar o leitor no modo de espera durante cerca de 4 horas, ele desliga-se automaticamente por completo. Se o leitor estiver desligado e carregar em qualquer botão, primeiro aparece o ecrã de arranque e depois o ecrã “Reprodução em curso”.

Obter dados

Para usufruir de música, fotografias e vídeos no leitor, tem de preparar os dados no computador. Utilize software adequado para importar os dados para o computador.

Para mais informações sobre os formatos de ficheiro suportados, consulte “Formatos de ficheiro suportado” (🔗 página 117).



Transferir dados

Pode transferir dados directamente arrastando e largando utilizando o Explorador do Windows no computador.

A hierarquia de dados que pode reproduzir tem regras. Para transferir os dados correctamente consulte as ilustrações a seguir.

Para mais informações sobre o software incorporado de transferência de dados, consulte  página 9.

Sugestões

- Alguns computadores que já tenham o Windows Media Player 10 instalado podem ter dificuldades ao transferir ficheiros (AAC, ficheiros de vídeo, etc.) arrastando e largando. Se instalar o Windows Media Player 11 (para informações, consulte “Instalar o Manual de instruções e o software” do “Guia de início rápido”) a partir do CD-ROM fornecido, pode resolver este problema e depois pode fazer a transferência arrastando e largando-os novamente. Antes de instalar o Windows Media Player 11 no computador, verifique se o software ou serviço correspondem ao Windows Media Player 11.
- A hierarquia de dados pode variar, dependendo do ambiente do computador.
- Alguns ficheiros WMV apenas podem ser reproduzidos se os transferir através do Windows Media Player 11.

Notas

- Não desligue o cabo USB enquanto a indicação “Não desligue.” não desaparecer, pois pode danificar os dados que estão a ser transferidos.
- Enquanto o leitor estiver ligado a um computador, não desligue, reinicie, desactive o modo de suspensão ou desligue o computador. Estes procedimentos podem provocar uma avaria no leitor. Desligue o leitor do computador antes de executar estes procedimentos.
- Não pode mudar os nomes nem apagar as pastas “MUSIC”, “VIDEO”, “PICTURE”, “PICTURES” e “MP_ROOT”.

1 Ligue o leitor ao computador utilizando o cabo USB fornecido.

Introduza o conector do cabo USB no leitor com a marca  voltada para cima.

2 Seleccione o leitor no Explorador do Windows e depois arraste e largue os ficheiros.

O leitor aparece no Explorador do Windows como [WALKMAN].

Para músicas

(No Explorador do Windows)

Arraste e largue os ficheiros ou pastas na pasta “MUSIC” ou numa das respectivas subpastas.

Não existe um limite para a profundidade de pastas, embora o acesso a ficheiros e pastas de níveis superiores ao oitavo não seja garantido.

(No leitor)

As pastas são apresentadas primeiro ordenadas pelo nome da pasta e depois aparecem os ficheiros ordenados pelo nome respectivo. Neste caso, não é feita a distinção entre maiúsculas e minúsculas.



Para os vídeos

(No Explorador do Windows)

Arraste e largue os ficheiros ou pastas na pasta “VIDEO” ou numa das respectivas subpastas.

Não existe um limite para a profundidade de pastas, embora o acesso a ficheiros e pastas de níveis superiores ao oitavo não seja garantido.

(No leitor)

Os ficheiros de vídeo são apresentados pela ordem por que foram transferidos arrastando e largando. (Os dados mais recentes estão no princípio.)



Sugestão

- Pode definir ficheiros JPEG como miniaturas de ficheiros de vídeo, colocando-os nas pastas de vídeo correspondentes. Quando visualiza a lista de vídeos, pode ver as miniaturas (pequenas imagens para visualização no menu) dos ficheiros de vídeo no leitor.

Para ver uma miniatura de um ficheiro de vídeo, crie um ficheiro JPEG (160 pontos na horizontal × 120 pontos na vertical, extensão: .thm/.jpg), dê-lhe um nome igual ao do ficheiro de vídeo desejado e guarde-a na pasta de ficheiros de vídeo. Se houver dois ficheiros com o mesmo nome (como abc.thm e abc.jpg), o ficheiro com a extensão .thm aparece como miniatura.

Continua ↓

Para fotografias

(No Explorador do Windows)

Arraste e largue os ficheiros ou pastas na pasta “PICTURE” ou numa das respectivas subpastas.

Não existe um limite para a profundidade de pastas, embora o acesso a ficheiros e pastas de níveis superiores ao oitavo não seja garantido.

(No leitor)

Só as pastas que contenham fotografias são apresentadas por ordem alfabética.

Nota

- Todos os ficheiros com a extensão .jpg, incluindo ficheiros de miniaturas de vídeos, são automaticamente reconhecidos como fotografias. São apresentadas todas as pastas que contenham ficheiros .jpg.



Procurar músicas (Biblioteca de músicas)

Pode procurar músicas pelo título das mesmas, pelo nome do álbum, do artista e pelo género, etc.



Nota

- Se existirem muitos ficheiros ou pastas guardados no leitor, o mesmo pode demorar algum tempo a arrancar ou a apresentar a lista de ficheiros/pastas.

Procurar músicas pelo nome da música

- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar 🎵 (Biblioteca de músicas) e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Aparece o ecrã “Biblioteca de músicas”.
- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Todas as músicas” e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Aparece a lista de músicas.
- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar uma música e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Começa a reprodução da música que seleccionou, seguindo-se as outras músicas por ordem.

Continua ↓

Procurar músicas por álbum

- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Biblioteca de músicas) e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece o ecrã “Biblioteca de músicas”.
- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Álbum” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de álbuns.
- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um álbum e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de músicas do álbum seleccionado.
- 5 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar uma música e depois no botão ►|| para confirmar.**
Começa a reprodução da música que seleccionou, seguindo-se as outras músicas por ordem.

Continua 

Procurar músicas por artista

- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**

- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Biblioteca de músicas) e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece o ecrã “Biblioteca de músicas”.

- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Artista” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de artistas.

- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um artista e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de álbuns do artista seleccionado.

- 5 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um álbum e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de músicas do álbum seleccionado.

- 6 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar uma música e depois no botão ►|| para confirmar.**
Começa a reprodução da música que seleccionou, seguindo-se as outras músicas por ordem.

Sugestão

- Para ver todas as músicas do artista seleccionado, escolha “All [nome do artista]” da lista e carregue no botão ►|| no passo **5**.

Continua ↓

Procurar músicas por géneros

- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**

- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Biblioteca de músicas) e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece o ecrã “Biblioteca de músicas”.

- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Género” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de géneros.

- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um género e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de artistas do género seleccionado.

- 5 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um artista e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de álbuns do artista seleccionado.

- 6 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um álbum e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de músicas do álbum seleccionado.

- 7 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar uma música e depois no botão ►|| para confirmar.**
Começa a reprodução da música que seleccionou, seguindo-se as outras músicas por ordem.

Sugestão

- Para ver todas as músicas do género seleccionado, escolha “All [nome do género]” da lista e carregue no botão ►|| no passo **4**. Para além disso, para ver todas as músicas do artista seleccionado, escolha “All [nome do artista]” da lista e carregue no botão ►|| no passo **6**.

Continua ↓

Procurar músicas por ano de lançamento

- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**

- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Biblioteca de músicas) e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece o ecrã “Biblioteca de músicas”.

- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Ano de lançamento” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista dos anos de lançamento.

- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um ano e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de artistas do ano de lançamento seleccionado.

- 5 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um artista e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de músicas do artista seleccionado pelo ano de lançamento.

- 6 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar uma música e depois no botão ►|| para confirmar.**
Começa a reprodução da música que seleccionou, seguindo-se as outras músicas por ordem.

Sugestão

- Para ver todas as músicas do ano seleccionado, escolha “All [ano]” da lista e carregue no botão ►|| no passo **5**.

Continua ↓

Procurar músicas por pasta

- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**

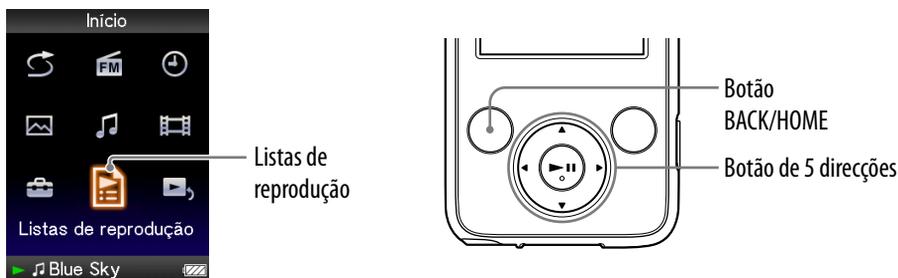
- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar 🎵 (Biblioteca de músicas) e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Aparece o ecrã “Biblioteca de músicas”.

- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Pasta” e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Aparece a lista de pastas ou as músicas.

- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar uma pasta ou música e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Se seleccionar uma pasta, aparece(m) a(s) lista(s) de músicas ou pastas. Se seleccionar uma música, aparece o ecrã de reprodução e inicia-se a reprodução da música. Repita o passo 4 até aparecer a música pretendida, caso seja necessário.
Começa a reprodução da música que seleccionou, seguindo-se as outras músicas por ordem.

Ouvir uma lista de reprodução

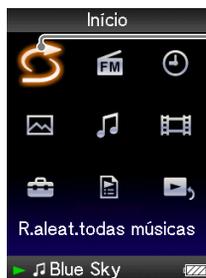
Pode ouvir listas de músicas (listas de reprodução). E pode também criar listas de reprodução utilizando o Windows Media Player 11 incorporado ou outro software de transferência capaz de o efectuar. No entanto, algumas listas de reprodução podem não ser reconhecidas pelo leitor, dependendo do software. Para mais informações sobre a operação, consulte a Ajuda (Help) ou o fabricante do software.



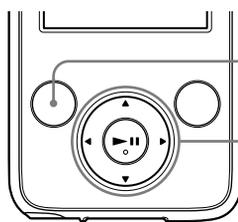
- 1 **Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Listas de reprodução) e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece uma lista com as listas de reprodução.
- 3 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar uma lista de reprodução e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de músicas.
- 4 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar uma música e depois no botão ►|| para confirmar.**
Começa a reprodução da música que seleccionou, seguindo-se as outras músicas por ordem.

Ouvir todas as músicas por ordem aleatória

Todas as músicas guardadas no leitor são reproduzidas por ordem aleatória.



R.aleat.todas músicas



Botão
BACK/HOME

Botão de 5 direcções

1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.

2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (R.aleat.todas músicas) e depois no botão ►|| para confirmar.

Todas as músicas são ordenadas aleatoriamente e a reprodução começa.

Sugestões

- Quando iniciar a “R.aleat.todas músicas”, o modo de reprodução muda para “Aleatório” ou “Aleatório e Repet.” (☞ página 42). Mesmo que cancele a “R.aleat.todas músicas”, a definição “Aleatório” ou “Aleatório e Repet.” no modo reprodução é mantida.
- “R.aleat.todas músicas” é automaticamente cancelada por uma das seguintes operações:
 - Iniciar a reprodução de uma música seleccionando-a na “Biblioteca de músicas”, etc.
 - Alterar o modo de reprodução.

Apagar músicas da Biblioteca de músicas

Quando apagar músicas da “Biblioteca de músicas”, use o software que utilizou para transferir as músicas ou o Explorador do Windows.

Para informações sobre como utilizar o software, consulte a Ajuda (Help) do software.

Ver o menu de opções de música

Pode ver o menu de opções de música carregando no botão OPTION/PWR OFF num ecrã da lista, tal como uma lista de músicas, ou no ecrã “Reprodução em curso” da música. No menu de opções de música, existem várias definições de música.

Os itens de opções do menu de opções variam consoante o ecrã a partir do qual acede ao menu de opções.

Os itens de opções aparecem no ecrã da lista

Itens de opções	Descrição/página de referência
Reprodução em curso	Mostra o ecrã “Reprodução em curso”.
Informação detalhada	Mostra a informação detalhada de uma música, como o tempo de reprodução, o formato de áudio, o fluxo de bits e o nome do ficheiro.

Continua ↓

Itens de opções que aparecem no ecrã “Reprodução em curso”

Itens de opções	Descrição/página de referência
Modo de reprodução	Define o modo de reprodução (☞ página 41).
Equalizador	Personaliza a qualidade do som (☞ página 43).
Capa do álbum* ¹	Mostra uma capa de álbum.
Informação detalhada* ²	Mostra a informação detalhada de uma música, como o tempo de reprodução, o formato de áudio, o fluxo de bits e o nome do ficheiro.
Adicionar à Lista de Desejos/ Remover da Lista de Desejos	Adiciona a música à lista de desejos, para a adquirir no software compatível com o serviço./ Remove a música da lista de desejos.
Visualização Relógio	Mostra a hora actual (☞ página 78).

*1 Ecrã “Capa do álbum”



Durante a visualização do ecrã da capa, pode passar para a música anterior ou seguinte carregando no botão ◀/▶.

- Se as músicas não tiverem informação da capa, aparece a imagem predefinida do leitor.
- A capa só aparece se a informação respectiva estiver incluída. Pode definir a capa utilizando o Windows Media Player 11 incorporado ou outro software de transferência compatível com definição de capa. Para mais informações sobre a operação, consulte a Ajuda (Help) ou o fabricante do software. A capa do álbum pode não aparecer, dependendo do formato do ficheiro respectivo.

*2 Ecrã “Informação detalhada”



Quando visualizar este ecrã a partir do ecrã “Reprodução em curso”, pode passar para a música anterior ou seguinte carregando no botão ◀/▶.

Tempo de reprodução

Formato do ficheiro

Fluxo de bits

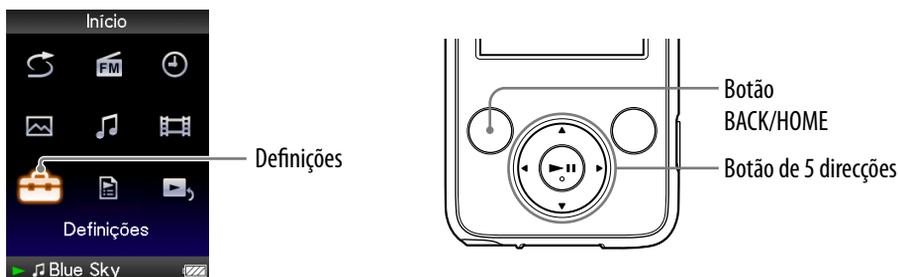
Ficheiros com direitos de autor

Durante a reprodução de músicas com fluxo de bits variáveis, aparece a indicação “VBR”. O tempo de reprodução apresentado e a barra de progresso constituem valores aproximados.

Nome do ficheiro

Definir o Modo de reprodução (Modo de reprodução)

O leitor inclui uma série de modos de reprodução, incluindo reprodução aleatória e reprodução repetitiva seleccionada.



- 1 **Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 3 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições músicas” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de opções de “Definições músicas”.
- 4 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Modo de reprodução” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de modos de reprodução.
- 5 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um modo de reprodução ( página 42) e depois no botão ►|| para confirmar.**
Volta a aparecer a lista de opções de “Definições músicas”.

Sugestão

- Também pode seleccionar o modo de reprodução através do ecrã “Reprodução em curso”. Carregue no botão OPTION/PWR OFF e seleccione “Modo de reprodução” no menu de opções.

Continua ↓

A lista de modos de reprodução

O leitor reproduz apenas as músicas das listas nas quais a reprodução começa (lista de álbuns, lista de artistas, etc.).

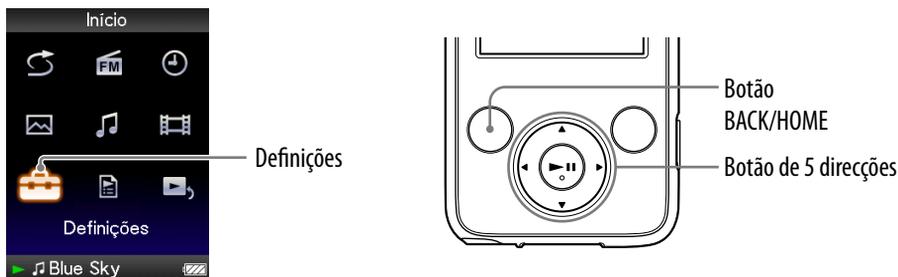
Tipo/ícone do modo de reprodução	descrição
Normal/Sem ícone	As músicas incluídas no intervalo de reprodução são reproduzidas pela ordem por que aparecem na lista de músicas.
Repetição/ 	As músicas incluídas no intervalo de reprodução são reproduzidas pela ordem por que aparecem na lista de músicas e a reprodução é repetida.
Aleatório/ SHUF	As músicas incluídas no intervalo de reprodução são reproduzidas por ordem aleatória.
Aleatório e Repet./  SHUF	As músicas incluídas no intervalo de reprodução são reproduzidas por ordem aleatória e a reprodução é repetida.
Repetir 1 música/ 	A actual música ou a música seleccionada numa lista de músicas é reproduzida várias vezes.

Nota

- Quando iniciar a “R.aleat.todas músicas”, o modo de reprodução muda para “Aleatório” ou “Aleatório e Repet.”.

Definir a qualidade do som (Equalizador)

Pode definir a qualidade do som consoante o género musical, etc.



Alterar a qualidade do som

Pode personalizar a qualidade do som do leitor.

- 1 **Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Definições) e depois no botão ▶|| para confirmar.**
- 3 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições músicas” e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Aparece a lista de opções de “Definições músicas”.
- 4 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Equalizador” e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Aparece a lista de definições do equalizador.
- 5 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar a definição desejada e depois no botão ▶|| para confirmar.**
É aplicada a definição de som seleccionada e volta a aparecer a lista das opções de “Definições músicas”.
Para mais informações sobre cada opção do equalizador, consulte  página 44.

Continua ↓

Para voltar à qualidade de som normal

Selecione “Nenhum” no passo 5 e depois carregue no botão ►|| para confirmar.

Sugestão

- Também pode definir a qualidade do som através do ecrã “Reprodução em curso”. Carregue no botão OPTION/PWR OFF e selecione “Equalizador” no menu de opções.

Notas

- Se as suas definições pessoais guardadas como “Personalizado 1” e “Personalizado 2” parecerem produzir um nível de volume diferente das outras definições, pode ter de regular manualmente o volume para compensar.
- A definição “Equalizador” não se aplica à reprodução de vídeo ou da rádio em FM.

Lista de definições do equalizador

As definições de som aparecem no ecrã como letras entre parêntesis.

Definição/ícone	Descrição
Nenhum	A definição da qualidade do som não está activada. (Predefinição)
Heavy ( H)	Realça os tons altos e baixos para oferecer um som poderoso.
Pop ( P)	Realça os tons médios, ideais para vozes.
Jazz ( J)	Realça os tons altos e baixos para oferecer um som vivo.
Único ( U)	Realça os tons altos e baixos, para se ouvirem facilmente os sons mais subtis.
Personalizado 1 ( 1)	Definições de som personalizáveis pelo utilizador para as quais pode regular individualmente cada intervalo de frequências. Para mais informações, consulte  página 45.
Personalizado 2 ( 2)	

Continua 

Personalizar a qualidade do som

Pode predefinir o valor de Equalizador de 5 bandas como “Personalizado 1” ou “Personalizado 2”.

- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições músicas” e depois no botão ►|| para confirmar.**

Aparece a lista de opções de “Definições músicas”.
- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Equalizador” e depois no botão ►|| para confirmar.**

Aparece a lista de definições do equalizador.
- 5 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Editar” que aparece em “Personalizado 1” ou “Personalizado 2” e alterar um valor, depois carregue no botão ►|| para confirmar.**

Aparece o ecrã de definição.
- 6 Carregue no botão ◀/▶ para seleccionar um cursor para a definição do intervalo de frequências e depois carregue no botão ▲/▼ para regular o nível de definição.**

Pode definir os 5 intervalos de frequências para um de 7 níveis de som.
- 7 Carregue no botão ►|| para confirmar.**

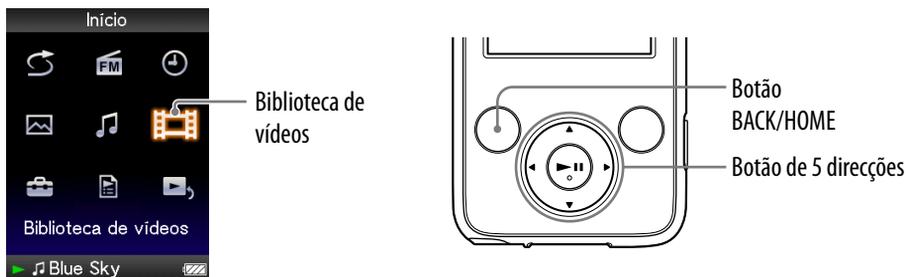
A lista das definições do equalizador volta a aparecer.
Se tiver ajustado o nível da definição, tem de carregar no botão ►|| para confirmar. Se carregar no botão BACK/HOME antes de confirmar, a definição é cancelada.

Nota

- As definições de “Personalizado 1” ou “Personalizado 2” não se aplicam à reprodução de vídeo ou da rádio em FM.

Reproduzir um vídeo

Pode reproduzir vídeos contidos na “Biblioteca de vídeos”.



- 1 **Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Biblioteca de vídeos) e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Aparece a lista de vídeos.
- 3 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um vídeo para reprodução e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Começa a reprodução.

Sugestões

- Se “Visualização” estiver definida para “Ligada” ( página 50), aparecem as informações detalhadas, tais como o título do vídeo, o respectivo ícone de reprodução e o tempo de reprodução decorrido, etc., durante a reprodução do vídeo. As informações desaparecem se esta definição estiver definida para “Desligada”.
- Pode reproduzir o vídeo que viu mais recentemente. Carregue no botão OPTION/PWR OFF da lista de vídeos e seleccione “Vídeo rep. mais rec.” no menu de opções.
- Pode definir miniaturas dos ficheiros de vídeo durante a transferência respectiva para o leitor ( página 28).

Nota

- Pode ver um máximo de 1.000 ficheiros de vídeo nas listas de vídeos.

Continua 

Operações de reprodução de vídeos

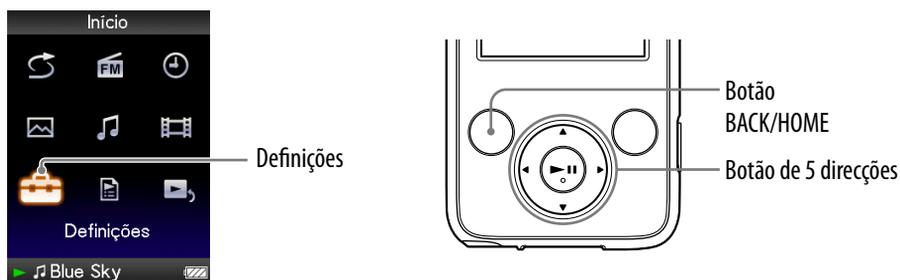
Para (ícone)	Operação com o botão de 5 direcções
Localizar o início do vídeo seguinte	Carregue no botão BACK/HOME para voltar à lista de vídeos, e seleccione o próximo vídeo na lista (↶ página 15).
Localizar o início do vídeo actual	Carregue no botão ▲.
Avançar ligeiramente (●➡)* ¹	Carregue no botão ► durante uma pausa no vídeo.
Recuar ligeiramente (◀●)* ¹	Carregue no botão ◀ durante uma pausa no vídeo.
Avançar rapidamente durante uma pausa no vídeo (▶▶)* ²	Carregue sem soltar o botão ► durante a pausa no vídeo.
Recuar rapidamente durante uma pausa no vídeo (◀◀)* ²	Carregue sem soltar o botão ◀ durante a pausa no vídeo.
Avançar rapidamente	Carregue, sem soltar, no botão ► durante a reprodução do vídeo. Solte o botão ► para voltar à reprodução normal.
Recuar rapidamente	Carregue, sem soltar, no botão ◀ durante a reprodução do vídeo. Solte o botão ◀ para voltar à reprodução normal.

*¹ O intervalo utilizado durante o avanço ou recuo varia consoante os vídeos.

*² A velocidade de avanço/recuo rápido varia, dependendo do comprimento do vídeo.

Definir a Direcção para visualização de vídeos

Pode definir a direcção para visualização de vídeos para “Vertical” ou “Horizontal (à dir.)”.



- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições vídeos” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de opções de “Definições vídeos”.
- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Direcção vis. vídeos” e depois no botão ►|| para confirmar.**

Continua ↓

5 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar a definição desejada e depois no botão ►|| para confirmar.

- “Vertical”: aparece com 240 × 180 pixels. (Predefinição)
- “Horizontal (à dir.)”: aparece com 320 × 240 pixels.

O funcionamento do botão de 5 direcções muda em função da definição de “Direcção vis. vídeos” (☞ página 18).

“Vertical”



Fonte 4:3



Fonte 16:9

“Horizontal”



Fonte 4:3



Fonte 16:9

💡 Sugestões

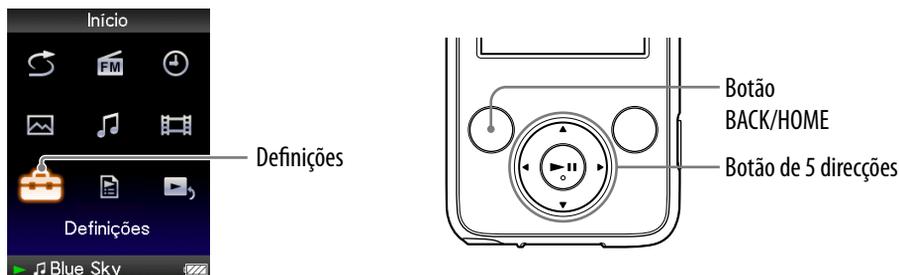
- É possível definir a direcção de visualização de vídeos no ecrã “Reprodução em curso” do vídeo. Carregue no botão OPTION/PWR OFF e seleccione “Direcção para visualização de vídeos” no menu de opções.
- Se “Visualização” estiver definida para “Ligada” (☞ página 50), aparecem as informações detalhadas, tais como o título do vídeo, o respectivo ícone de reprodução e o tempo de reprodução decorrido, etc. As informações desaparecem se esta definição estiver definida para “Desligada”.

Nota

- Se a “Direcção vis. vídeos” estiver definida para “Horizontal (à dir.)”, não aparece o título do vídeo.

Definir a visualização do ecrã de vídeo

Pode mostrar ou ocultar as informações detalhadas de um vídeo, tais como o título, o respectivo ícone de reprodução e o tempo de reprodução decorrido, etc., durante a reprodução.



- 1 **Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 3 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições vídeos” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de opções de “Definições vídeos”.
- 4 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Visualização” e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 5 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar a definição desejada e depois no botão ►|| para confirmar.**
 - “Ligada”: mostra o título do vídeo, o estado de reprodução ou o tempo decorrido, etc.
 - “Desligada”: oculta as informações detalhadas do vídeo actualmente em reprodução e mostra-as apenas quando utilizar o leitor. (Predefinição)

Sugestão

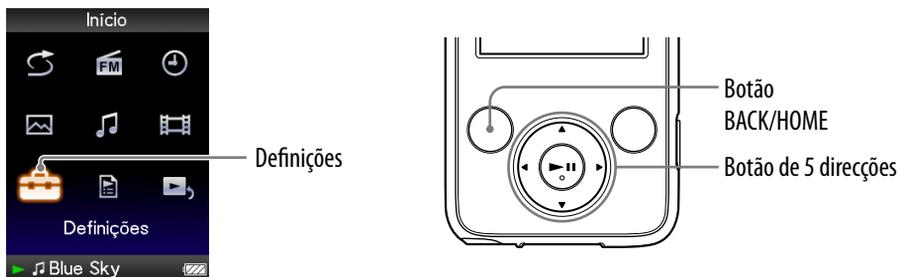
- É possível definir a visualização no ecrã “Reprodução em curso” do vídeo. Carregue no botão OPTION/PWR OFF e seleccione “Visualização” no menu de opções.

Nota

- Se a “Direcção vis. vídeos” estiver definida para “Horizontal (à dir.)”, não aparece o título do vídeo.

Definir a função de zoom

Pode ampliar o vídeo actualmente em reprodução.



- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições vídeos” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de opções de “Definições vídeos”.
- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições de zoom” e depois no botão ►|| para confirmar.**

Continua ↓

5 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar a definição desejada e depois no botão ►|| para confirmar.

- “Auto”: a imagem do vídeo é ampliada/reduzida sendo totalmente adaptada à área de visualização disponível com o formato inalterado. Ao visualizar uma imagem de vídeo de 16:9 (rectangular), ela aparece com o lado mais comprido totalmente adaptado ao ecrã e com bandas pretas nas partes superior e inferior do ecrã. (Predefinição)
- “Total”: a imagem do vídeo é ampliada/reduzida sendo totalmente adaptada à área de visualização disponível com o formato inalterado. Ao visualizar uma imagem de vídeo de 16:9 (rectangular), ela aparece com o lado mais curto totalmente adaptado à área de visualização disponível, mas com os lados direito e esquerdo cortados de modo a caberem no ecrã.
- “Desligada”: a imagem do vídeo não é ampliada/reduzida e aparece na resolução original. Se a resolução do vídeo for demasiado grande, a parte superior e inferior do ecrã bem como o lado direito e esquerdo são cortados.

“Auto”



Fonte 4:3

“Total”



Fonte 4:3

“Desligada”



Fonte 4:3



Fonte 16:9



Fonte 16:9



Fonte 16:9

A moldura com uma linha a tracejado representa o tamanho da imagem de vídeo original.

Sugestão

- É possível definir o zoom no ecrã “Reprodução em curso” do vídeo. Carregue no botão OPTION/PWR OFF e seleccione “Definições de zoom” no menu de opções.

Apagar vídeos da Biblioteca de vídeos

Quando apagar vídeos da “Biblioteca de vídeos”, utilize o Media Manager for WALKMAN ou o Explorador do Windows.

Para informações sobre como utilizar o Media Manager for WALKMAN, consulte a respectiva Ajuda (Help).

Ver o menu de opções de vídeo

Pode ver o menu de opções de vídeo carregando no botão OPTION/PWR OFF num ecrã da lista, tal como uma lista de vídeos, ou no ecrã “Reprodução em curso” do vídeo. No menu de opções de vídeo, existem várias definições de vídeo.

Os itens de opções do menu de opções variam consoante o ecrã a partir do qual acede ao menu de opções.

Os itens de opções aparecem no ecrã da lista

Itens de opções	Descrição/página de referência
Reprodução em curso	Mostra o ecrã “Reprodução em curso”.
Reproduzir do início	Localiza o início do vídeo (☞ página 47).
Informação detalhada	Mostra informações sobre ficheiros, tais como o tamanho do ficheiro, resolução, formato de compressão de vídeo/áudio e nome do ficheiro, etc.
Vídeo rep. mais rec.	Inicia a reprodução do vídeo que foi reproduzido mais recentemente.
Ir para o ecrã de reprodução de músicas	Aparece o ecrã “Reprodução em curso” da música reproduzida por último.

Itens de opções que aparecem no ecrã “Reprodução em curso”

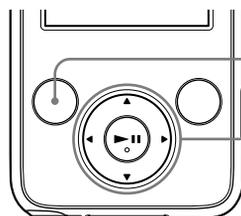
Itens de opções	Descrição/página de referência
Reproduzir do início	Localiza o início do vídeo (☞ página 47).
Definições de zoom	Define a função de zoom (☞ página 51).
Direcção para visualização de vídeos	Define a direcção para visualização de vídeos (☞ página 48).
Visualização	Define a visualização/não visualização da informação de vídeo (☞ página 50).
Informação detalhada	Mostra informações sobre ficheiros, tais como o tamanho do ficheiro, resolução, formato de compressão de vídeo/áudio e nome do ficheiro, etc.
Luminosidade	Regula a luminosidade do ecrã (☞ página 76).
Visualização Relógio	Mostra a hora actual (☞ página 78).
Ir para o ecrã de reprodução de músicas	Aparece o ecrã “Reprodução em curso” da música reproduzida por último.

Ver uma fotografia

Pode ver uma fotografia no ecrã inteiro (visualização única) ou reproduzir continuamente uma série de fotografias (reprodução de apresentação de slides) (☞ página 60).



Biblioteca de fotografias



Botão BACK/HOME

Botão de 5 direcções

- 1 **Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Biblioteca de fotografias) e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Aparece a lista de pastas de fotografias.
- 3 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar uma pasta e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Aparece a lista de fotografias.
- 4 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar uma fotografia e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Aparece a fotografia seleccionada.
Carregue no botão ◀/▶ para ver as fotografias seguintes ou anteriores.

Continua ↓



Sugestões

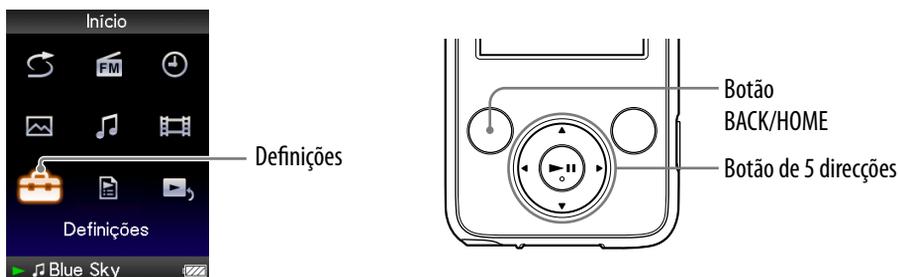
- Continua a ouvir música ou a recepção do sintonizador de FM, mesmo quando procura fotografias nas listas de pastas de fotografias ou nas listas de fotografias ou quando aparece o ecrã “Reprodução em curso” da fotografia.
- Pode ver continuamente as fotografias da pasta seleccionada (reprodução de apresentação de slides) ( página 60).
- Pode organizar em pastas as fotografias transferidas para o leitor. Selecciona o leitor (como [WALKMAN]) utilizando o Explorador do Windows e arraste e largue a nova pasta para [WALKMAN]. Para informações sobre a hierarquia de dados, consulte  página 29.

Notas

- Podem ser apresentadas até 1.000 pastas de fotografias na lista de pastas de fotografias. E podem ser apresentadas até 8.000 fotografias nas listas de fotografias, independentemente do número de pastas nas quais estão contidas.
- Se o tamanho da fotografia for demasiado grande ou o ficheiro respectivo estiver danificado, aparece  e não é possível reproduzir a fotografia.

Definir a Direcção para visualização de fotografias

Pode definir a direcção de visualização de fotografias para “Vertical”, “Horizontal (à dir.)” ou “Horizontal (à esq.)”.



- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.
- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Definições) e depois no botão ▶|| para confirmar.
- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições Fotografia” e depois no botão ▶|| para confirmar.
Aparece a lista de opções de “Definições Fotografia”.
- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Direcção vis. fotogr.” e depois no botão ▶|| para confirmar.

Continua ↓



5 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar a definição desejada e depois no botão ►|| para confirmar.

- “Vertical”: aparece com 240 × 320 pixels. (Predefinição)
- “Horizontal (à dir.)” ou “Horizontal (à esq.)”: aparece com 320 × 240 pixels.

O funcionamento do botão de 5 direcções muda em função da definição de “Direcção vis. fotogr.” (☞ página 19).

“Vertical”



“Horizontal”

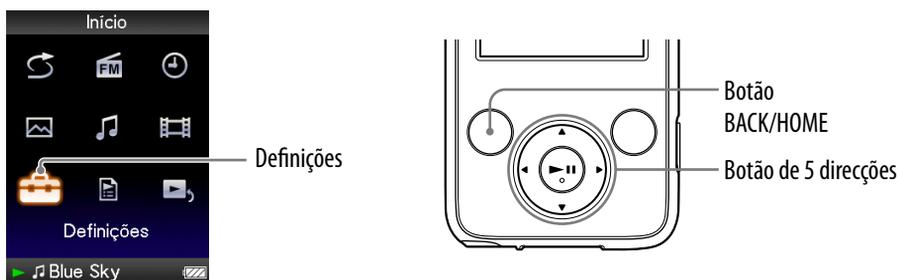


Sugestão

- É possível definir a direcção de visualização de fotografias no ecrã “Reprodução em curso” da fotografia. Carregue no botão OPTION/PWR OFF e seleccione “Direcção para visualização de fotografias” no menu de opções.

Definir a visualização do ecrã de fotografia

Pode mostrar ou ocultar as informações detalhadas sobre uma fotografia, como um ícone que mostra o estado de reprodução, etc., enquanto vê uma fotografia.



- 1 **Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 3 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições Fotografia” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de opções de “Definições Fotografia”.
- 4 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Visualização” e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 5 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar a definição desejada e depois no botão ►|| para confirmar.**
 - “Ligada”: mostra o título da actual fotografia, a data em que foi tirada, o estado de reprodução, o número da fotografia, etc.
 - “Desligada”: oculta as informações sobre a actual fotografia. (Predefinição)

Sugestão

- É possível definir a visualização no ecrã “Reprodução em curso” da fotografia. Carregue no botão OPTION/PWR OFF e seleccione “Visualização” no menu de opções.

Nota

- Se “Direcção vis. fotogr.” estiver definida para “Horizontal (à dir.)” ou “Horizontal (à esq.)” (página 57), não aparece o título da fotografia mesmo que “Visualização” esteja definida para “Ligada”.

Reproduzir uma apresentação de slides

Pode ver continuamente as fotografias da pasta seleccionada.



- 1 **Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Biblioteca de fotografias) e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de pastas de fotografias.
- 3 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar uma pasta de fotografias e depois carregue sem soltar o botão ►||.**
Começa uma apresentação de slides.

Sugestão

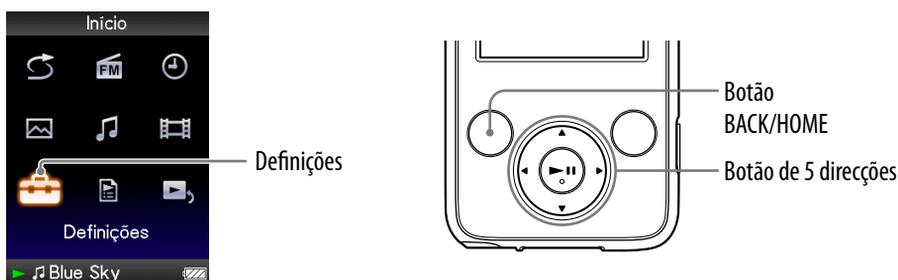
- Pode iniciar a reprodução de uma apresentação de slides com uma das seguintes operações:
 - Carregue sem soltar o botão ►|| da lista de fotografias.
 - Carregue no botão ►|| no ecrã “Reprodução em curso” da fotografia.
 - Carregue no botão OPTION/PWR OFF na lista de pastas de fotografias ou na lista de fotografias e seleccione “Iniciar apresentação de slides” no menu de opções.

Nota

- O ecrã não se desliga automaticamente ou muda para uma protecção de ecrã ( página 75) durante a reprodução de uma apresentação de slides.

Definir o modo de reprodução da apresentação de slides

Pode ver repetidamente as fotografias como uma apresentação de slides.



- 1 **Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 3 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições Fotografia” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de opções de “Definições Fotografia”.
- 4 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Repet. Apres. slides” e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 5 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar a definição desejada e depois no botão ►|| para confirmar.**
 - “Ligada”: mostra contínua e repetidamente as fotografias de uma pasta de fotografias.
 - “Desligada”: mostra continuamente as fotografias de uma pasta de fotografias até à última fotografia e depois volta à primeira e a reprodução é interrompida. (Predefinição)

Sugestão

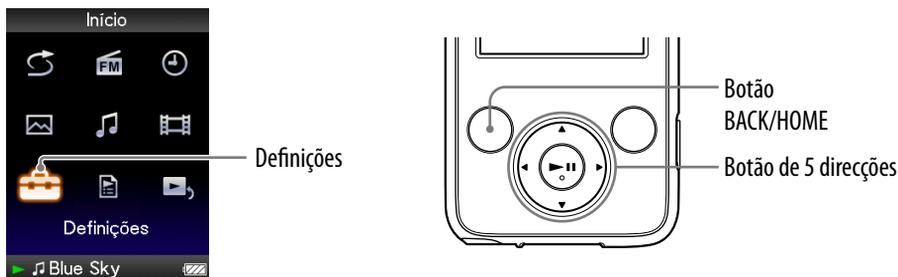
- É possível definir o modo de reprodução de uma apresentação de slides no ecrã “Reprodução em curso” da fotografia. Carregue no botão OPTION/PWR OFF e seleccione “Repetição da Apresentação de slides” no menu de opções.

Nota

- O ecrã não se desliga automaticamente ou muda para uma protecção de ecrã ( página 75) durante a reprodução de uma apresentação de slides.

Definir o intervalo numa apresentação de slides

Pode definir o tempo de apresentação de cada fotografia.



- 1 **Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 3 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições Fotografia” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de opções de “Definições Fotografia”.
- 4 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Interv. Apres. slides” e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 5 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar a definição desejada e depois no botão ►|| para confirmar.**
Uma fotografia passa para a seguinte no intervalo seleccionado entre “Curto”, “Normal” (predefinição) ou “Longo”.

Sugestão

- É possível definir o intervalo numa apresentação de slides no ecrã “Reprodução em curso” da fotografia. Carregue no botão OPTION/PWR OFF e seleccione “Intervalo da Apresentação de slides” no menu de opções.

Nota

- Se o tamanho da fotografia for grande, esta pode demorar a aparecer.



Apagar fotografias da Biblioteca de fotografias

Quando apagar fotografias da “Biblioteca de fotografias” utilize o Media Manager for WALKMAN ou o Explorador do Windows.

Para informações sobre como utilizar o Media Manager for WALKMAN, consulte a respectiva Ajuda (Help).

Nota

- O Media Manager for WALKMAN não consegue apagar fotografias cujo nome tenha sido mudado com o Explorador do Windows.

Ver o menu de opções de fotografia

Pode ver o menu de opções de fotografia carregando no botão OPTION/PWR OFF num ecrã da lista, tal como uma lista de pastas de fotografias, ou no ecrã “Reprodução em curso” da fotografia. No menu de opções de fotografia, existem várias definições de fotografia.

Os itens de opções do menu de opções variam consoante o ecrã a partir do qual acede ao menu de opções.

Os itens de opções aparecem no ecrã da lista

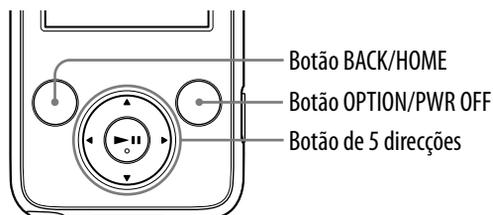
Itens de opções	Descrição/página de referência
Reprodução em curso	Mostra o ecrã “Reprodução em curso”.
Iniciar apresentação de slides	Inicia uma apresentação de slides (☞ página 60).
Informação detalhada	Mostra informações sobre ficheiros, como o tamanho, resolução e nome do ficheiro, etc.
Última foto mostrada	Inicia a reprodução da fotografia que foi reproduzida mais recentemente.
Ir para o ecrã de reprodução de músicas	Aparece o ecrã “Reprodução em curso” da música reproduzida por último.

Itens de opções que aparecem no ecrã “Reprodução em curso”

Itens de opções	Descrição/página de referência
Direcção para visualização de fotografias	Define a direcção para visualização de fotografias (☞ página 57).
Visualização	Define se quer ou não visualizar informação sobre fotografias (☞ página 59).
Informação detalhada	Mostra informações sobre ficheiros, como o tamanho, resolução e nome do ficheiro, etc.
Repetição da Apresentação de slides	Selecciona o modo de reprodução de apresentação de slides (☞ página 61).
Intervalo da Apresentação de slides	Selecciona o intervalo numa apresentação de slides (☞ página 62).
Luminosidade	Regula a luminosidade do ecrã (☞ página 76).
Visualização Relógio	Mostra a hora actual (☞ página 78).
Ir para o ecrã de reprodução de músicas	Aparece o ecrã “Reprodução em curso” da música reproduzida por último.

Ouvir rádio em FM

Pode ouvir rádio em FM. O cabo dos auscultadores serve de antena, por isso ligue os auscultadores e estique o cabo o mais possível.



1 Mudar para rádio em FM

- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.
- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Rádio FM) e depois no botão ►|| para confirmar.
Aparece o ecrã do rádio em FM.



Dependendo do país/região em que adquiriu o aparelho, o ecrã que aparece é diferente.

Continua ↓

2 Programar estações automaticamente (Programação auto.)

Pode programar automaticamente estações sintonizáveis na sua área (até 30 estações) seleccionando “Programação auto.”. Quando utilizar o sintonizador de FM pela primeira vez ou se deslocar para uma nova área, programe as estações sintonizáveis seleccionando “Programação auto.”.

1 Carregue no botão **OPTION/PWR OFF** durante a recepção de FM.

Aparece o menu de opções.

2 Carregue no botão **▲/▼/◀/▶** para seleccionar “Programação auto.” e depois no botão **▶||** para confirmar.

3 Carregue no botão **▲/▼** para seleccionar “Sim” e depois no botão **▶||** para confirmar.

As estações sintonizáveis são programadas da frequência mais baixa para a mais alta.

Quando a programação estiver terminada aparece “Programação automática concluída.” e a primeira estação programada está pronta a ser recebida.

Nota

- A operação “Programação auto.” apaga as estações já programadas.

Para parar a programação automática

Selecione “Não” no passo 3 e depois carregue no botão **▶||** para confirmar.

Para bloquear a recepção de estações indesejadas

Se houver muitas interferências ou a sensibilidade for demasiado alta, mude a definição de recepção (☞ página 70) para “Baixa”.

Continua ↓

3 Seleccionar estações

Para	Operação
Seleccionar a frequência anterior	Carregue no botão ▼.
Seleccionar a frequência seguinte	Carregue no botão ▲.
Procurar a estação sintonizável anterior* ¹	Carregue sem soltar o botão ▼.
Procurar a estação sintonizável seguinte* ¹	Carregue sem soltar o botão ▲.
Seleccionar o número programado anterior* ²	Carregue no botão ◀.
Seleccionar o número programado seguinte* ²	Carregue no botão ▶.

*¹ Se carregar no botão ▼ (▲) durante a recepção de FM, localiza a estação anterior (ou seguinte). Se a estação for sintonizável, a recepção é aceite.

Se houver muitas interferências ou a sensibilidade for demasiado alta, mude a definição de recepção (☞ página 70) para “Baixa”.

*² Se não houver nenhuma estação programada, esta definição é cancelada. Programe as estações sintonizáveis utilizando a “Programação auto.” (☞ página 66).

Sugestão

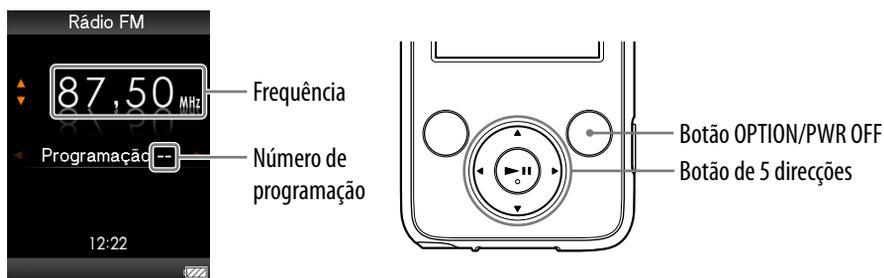
- O cabo dos auscultadores serve de antena, por isso estique-o o mais possível.

Para desligar, por momentos, o volume de som do sintonizador de FM

Se carregar no botão ▶||, não ouve o som do sintonizador de FM. Se carregar novamente no botão ▶||, volta a ouvir o som do sintonizador de FM.

Programar estações manualmente

Pode programar as estações que a função “Programação auto.” não consegue detectar (☞ página 66).



1 Carregue no botão ▲/▼ para seleccionar a frequência desejada durante a recepção FM.

2 Carregue sem soltar o botão ►||.

A frequência que seleccionou no passo **1** fica programada e o número de programação atribuído aparece por baixo da frequência.

Sugestões

- Pode programar até 30 estações.
- Pode fazer a programação manual de FM no ecrã do rádio em FM. Carregue no botão OPTION/PWR OFF e seleccione “Guardar a programação” no menu de opções.

Notas

- Os números programados são guardados por ordem, da frequência mais baixa para a mais alta.
- Se a estação programada que deseja guardar já tiver sido programada, aparece “Programação já existe.” e não consegue voltar a programar a estação.

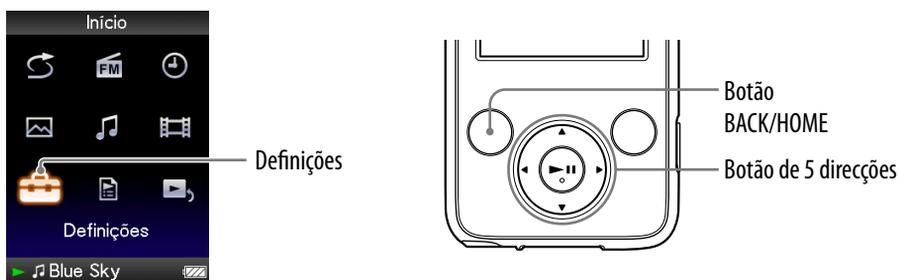
Continua ↓

Apagar as estações programadas

- 1 Carregue no botão ◀/▶ durante a recepção FM para seleccionar um número predefinido desejado para a frequência.**
- 2 Carregue no botão OPTION/PWR OFF.**
Aparece o menu de opções.
- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Eliminar da programação” e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Quando a estação programada for apagada, aparece uma mensagem.

Definir a recepção (Sensibilidade varrimento)

Quando seleccionar estações utilizando a função “Programação auto.” (☞ página 66) ou o botão ▲/▼, o receptor de FM pode receber muitas estações indesejadas por a sensibilidade ser muito alta. Nesse caso, defina a recepção para “Baixa”. A predefinição é “Alta”.



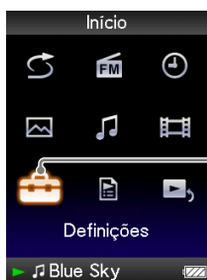
- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.
- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar (Definições) e depois no botão ▶|| para confirmar.
- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições Rádio FM” e depois no botão ▶|| para confirmar.
Aparece a lista de opções de “Definições Rádio FM”.
- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Sensibilid. varrimento” e depois no botão ▶|| para confirmar.
- 5 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Baixa” e depois no botão ▶|| para confirmar.

Para repor a sensibilidade de recepção na predefinição

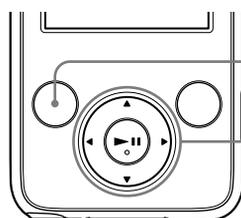
Selecione “Alta” no passo 5 e depois carregue no botão ▶|| para confirmar.

Mudar para Mono/Estéreo (Mono/Auto)

Se houver interferências na recepção de FM, defina o receptor para “Mono”. Se o definir para “Auto”, a recepção mono/estéreo é seleccionada automaticamente, dependendo das condições de recepção. A predefinição é “Auto”.



Definições



Botão
BACK/HOME

Botão de 5 direcções

- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.
- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.
- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições Rádio FM” e depois no botão ►|| para confirmar.
Aparece a lista de opções de “Definições Rádio FM”.
- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Mono/Auto” e depois no botão ►|| para confirmar.
- 5 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Mono” e depois no botão ►|| para confirmar.

Para voltar à definição automática

Selecione “Auto” no passo 5 e depois carregue no botão ►|| para confirmar.

Ver o menu de opções do sintonizador de FM

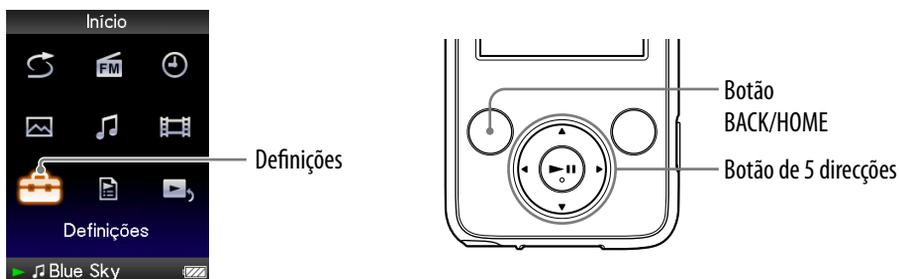
Pode ver o menu de opções do sintonizador de FM carregando no botão OPTION/PWR OFF enquanto o ecrã do rádio FM está visível. No menu de opções do sintonizador de FM, estão disponíveis várias definições de FM.

Itens de opções	Descrição/página de referência
Guardar a programação	Programa a estação actualmente sintonizada (☞ página 68).
Eliminar da programação	Apaga uma estação das estações programadas (☞ página 69).
Programação automática	Programa as estações automaticamente (☞ página 66).
Sensibilidade do varrimento	Regula a sensibilidade de recepção do sintonizador (☞ página 70).
Mono/Auto	Muda para mono ou estéreo (☞ página 71).
Visualização Relógio	Mostra a hora.
Ir para o ecrã de reprodução de músicas	Aparece o ecrã “Reprodução em curso” da música reproduzida por último.

Limitar o volume (AVLS (Limite de volume))

Pode definir o “AVLS (Limite de volume)” (Sistema automático de limitação de volume) para limitar o volume máximo e evitar perturbar ou distrair o auditório. Com “AVLS (Limite de volume)”, pode ouvir música a um nível de volume cómodo.

A predefinição é “Desligada”.



- 1 **Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 3 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições comuns” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de opções de “Definições comuns”.
- 4 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “AVLS (Limite volume)” e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 5 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Ligada” e depois no botão ►|| para confirmar.**
O volume mantém-se a um nível moderado.

Para desactivar este item

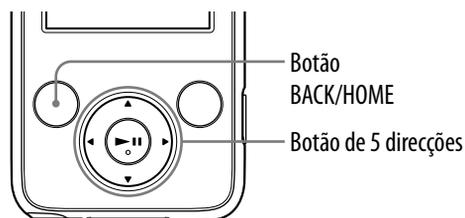
Selecione “Desligada” no passo 5 e depois carregue no botão ►|| para confirmar.



Desligar o som do sinal sonoro

Pode desligar os sinais sonoros do leitor.

A predefinição é “Ligada”.



- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.
- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.
- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições comuns” e depois no botão ►|| para confirmar.
Aparece a lista de opções de “Definições comuns”.
- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Defin. sinal sonoro” e depois no botão ►|| para confirmar.
- 5 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Desligada” e depois no botão ►|| para confirmar.

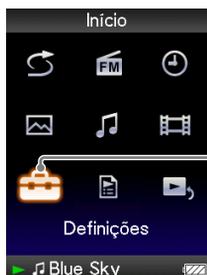
Para activar este item

Selecione “Ligada” no passo 5 e depois carregue no botão ►|| para confirmar.

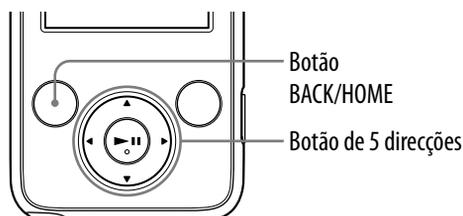


Definir um tipo de protecção de ecrã

Pode definir a protecção de ecrã para “Relógio” ou “Em branco” para o caso de não ser executada nenhuma operação durante mais de 30 segundos durante a reprodução de uma música ou recepção do sintonizador de FM.



Definições



Botão
BACK/HOME

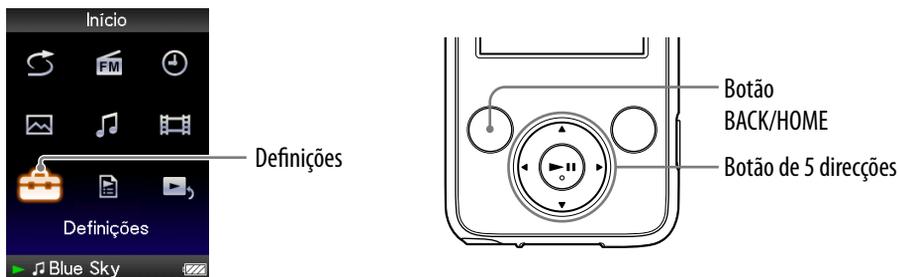
Botão de 5 direcções

- 1 **Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Definições) e depois no botão ▶|| para confirmar.**
- 3 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições comuns” e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Aparece a lista de “Definições comuns”.
- 4 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Protecção de ecrã” e depois no botão ▶|| para confirmar.**
- 5 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Tipo” e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Aparece a lista de tipos de protecção de ecrã.
- 6 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar o tipo desejado e depois no botão ▶|| para confirmar.**
Depois de confirmar, aparece novamente o ecrã do passo 5.
 - “Relógio”: se não for executada nenhuma operação durante mais de 30 segundos, aparece um relógio como protecção de ecrã. (Predefinição)
 - “Em branco”: se não for executada nenhuma operação durante mais de 30 segundos, o ecrã desliga-se.



Regular a luminosidade do ecrã (Luminosidade)

Pode definir a luminosidade do visor para um de 5 níveis.



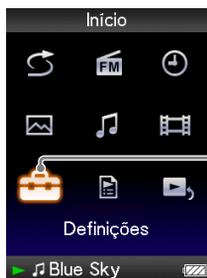
- 1 **Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 3 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições comuns” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de “Definições comuns”.
- 4 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Luminosidade” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece o ecrã de regulação da luminosidade.
- 5 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um nível e depois no botão ►|| para confirmar.**
“3” é a predefinição.
Se tiver ajustado o nível da definição, tem de carregar no botão ►|| para confirmar. Se carregar no botão BACK/HOME antes de confirmar, a definição é cancelada.

Sugestões

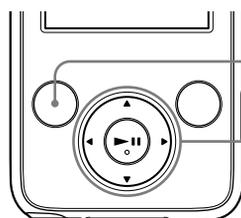
- Pode ajustar a luminosidade do ecrã enquanto vê um vídeo ou uma fotografia. Carregue no botão OPTION/PWR OFF e seleccione “Luminosidade” no menu de opções.
- Se ajustar a luminosidade do ecrã para um nível mais baixo, a carga dura mais tempo ( página 87).

Acertar a data e a hora (Acertar data-hora)

Pode acertar a hora manualmente.



Definições



Botão
BACK/HOME

Botão de 5 direcções

- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.
- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar (Definições) e depois no botão ▶|| para confirmar.
- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições comuns” e depois no botão ▶|| para confirmar.
Aparece a lista de opções de “Definições comuns”.
- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Acertar data-hora” e depois no botão ▶|| para confirmar.
Aparece o ecrã que permite acertar a data e a hora.
- 5 Carregue no botão ◀/▶ para seleccionar um ano e depois no botão ▲/▼ para alterar o valor.
- 6 Tal como fez no passo 5, acerte o mês, a data, as horas e os minutos.
- 7 Carregue no botão ▶|| para confirmar.

Continua ↓



Para ver a hora

- Seleccione  (Visualização Relógio) no menu Início.
- Carregue no botão OPTION/PWR OFF no ecrã “Reprodução em curso” e seleccione “Visualização Relógio” no menu de opções.



Sugestão

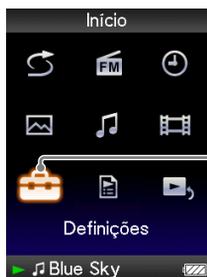
- Pode seleccionar o formato da data entre “AAAA/MM/DD”, “MM/DD/AAAA” e “DD/MM/AAAA”. Além disso, pode seleccionar o formato da hora entre “12 horas” e “24 horas”. Para mais informações, consulte “Definir o formato da data” (Formato visual. Data) ( página 79) ou “Definir o formato da hora” (Formato visual. Hora) ( página 80).

Notas

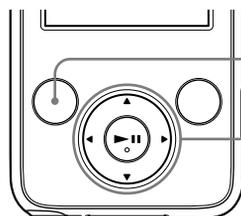
- Se, por exemplo, a carga da bateria se esgotar por não utilizar o leitor há muito tempo, pode ter de voltar a acertar a data e a hora e aparece “-” em vez da data e hora actuais.
- O relógio pode adiantar ou atrasar cerca de 60 segundos por mês. Neste caso, acerte de novo o relógio.

Definir o formato da data

Pode seleccionar o formato da data correspondente à hora actual (página 77) entre “AAAA/MM/DD”, “MM/DD/AAAA” ou “DD/MM/AAAA”.



Definições



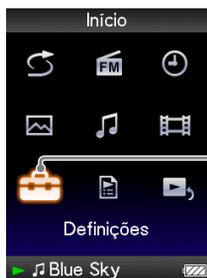
Botão
BACK/HOME

Botão de 5 direcções

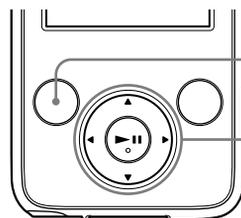
- 1 **Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 3 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições comuns” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de opções de “Definições comuns”.
- 4 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Formato visual. Data” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece o ecrã que permite definir o formato de visualização.
- 5 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar a definição desejada e depois no botão ►|| para confirmar.**
Pode seleccionar um dos 3 formatos abaixo apresentados.
 - “AAAA/MM/DD”: a data aparece como ano/mês/dia.
 - “MM/DD/AAAA”: a data aparece como mês/dia/ano.
 - “DD/MM/AAAA”: a data aparece como dia/mês/ano.

Definir o formato da hora

Pode seleccionar o formato da hora correspondente à hora actual (página 77) entre “12 horas” ou “24 horas”.



Definições



Botão

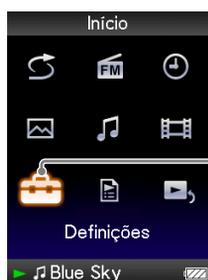
BACK/HOME

Botão de 5 direcções

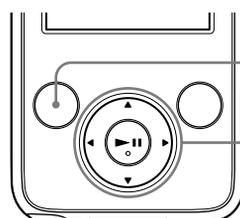
- 1 **Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.**
- 2 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 3 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições comuns” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de opções de “Definições comuns”.
- 4 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Formato visual. Hora” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece o ecrã que permite definir o formato de visualização.
- 5 **Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar a definição desejada e depois no botão ►|| para confirmar.**
 - “12 horas”: mostra a hora actual no formato de 12 horas.
 - “24 horas”: mostra a hora actual no formato de 24 horas.

Ver informações sobre o leitor (Informações unidade)

Pode ver informações tais como o nome do modelo, a versão do firmware, etc.



Definições



Botão
BACK/HOME

Botão de 5 direcções

- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.
- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.
- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições comuns” e depois no botão ►|| para confirmar.
Aparece a lista de opções de “Definições comuns”.
- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Informações unidade” e depois no botão ►|| para confirmar.
Aparece a lista das opções de informações do leitor disponíveis.

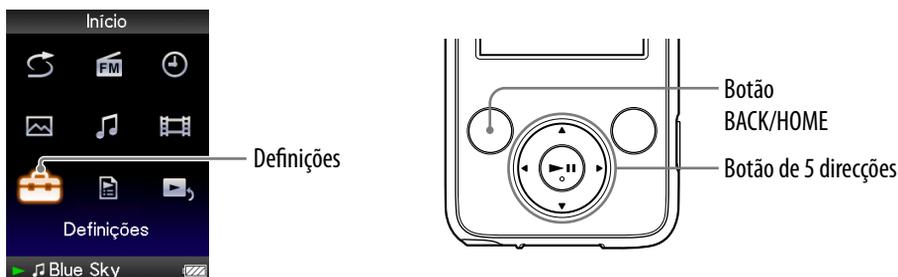
Informações disponíveis sobre o leitor

Opção	Descrição
Modelo:	Mostra o nome do modelo do leitor.
Firmware:	Mostra informações sobre a versão do firmware do leitor.
N.º total de músicas:	Mostra o número total de músicas guardadas no leitor.
N.º total de vídeos:	Mostra o número total de vídeos guardados no leitor.
N.º total fotografias:	Mostra o número total de fotografias guardadas no leitor.
WM-PORT:	Mostra informações sobre a versão de WM-PORT.

Repor as definições de fábrica

(Repor todas as defin.)

Pode repor as predefinições do leitor. A reinicialização do leitor não apaga, por exemplo, dados de áudio e de fotografias.



Nota

- Esta função só está disponível no modo de pausa.

- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME no modo de pausa até aparecer o menu Início.**
- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições comuns” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de opções de “Definições comuns”.
- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Repor todas as defin.” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece o ecrã de confirmação da reposição de todas as definições.
- 5 Carregue no botão ▲/▼ para seleccionar “Sim” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece “Definições de fábrica restauradas”.

Para cancelar a operação

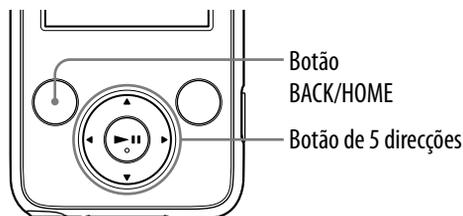
Selecione “Não” no passo **5** e depois carregue no botão ►|| para confirmar. Também pode cancelar a operação carregando no botão BACK/HOME no passo **5**.

A operação de definição é cancelada e a lista das “Definições comuns” reaparece.

Formatar a memória (Formatar)

Pode formatar a memória flash incorporada do leitor.

Se a memória for formatada, todos os dados serão apagados. Não se esqueça de verificar os dados guardados na memória antes da formatação e exporte os dados importantes para o disco rígido do computador.



Nota

- Esta função só está disponível no modo de pausa.

- 1 Carregue sem soltar o botão BACK/HOME no modo de pausa até aparecer o menu Início.**
- 2 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.**
- 3 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Definições comuns” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece a lista de opções de “Definições comuns”.
- 4 Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Formatar” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece “Todos os dados, incluindo as músicas, serão eliminados. Continuar?”.
- 5 Carregue no botão ▲/▼ para seleccionar “Sim” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Aparece “Todos os dados serão eliminados. Continuar?”.
- 6 Carregue no botão ▲/▼ para seleccionar “Sim” e depois no botão ►|| para confirmar.**
Durante a formatação da memória, aparece uma animação.
Assim que terminar a inicialização, aparece “Memória formatada.”.



Para cancelar a operação

Selecione “Não” no passo 5 ou 6 e depois carregue no botão ►|| para confirmar. Também pode cancelar a operação carregando no botão BACK/HOME no passo 5 ou 6.

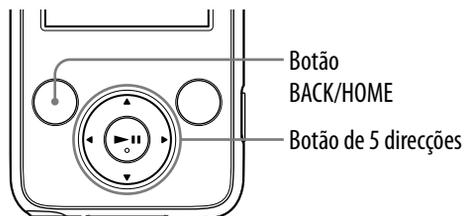
Notas

- Não formate a memória flash incorporada utilizando o software ou o Explorador do Windows.
-  aparece em vez de  (Visualização Relógio) se o leitor aceder a determinados serviços online (disponíveis apenas nos EUA). Para repor  (Visualização Relógio), formate a memória do leitor ( página 83).



Seleccionar o idioma de visualização

Pode escolher entre uma variedade de idiomas para a visualização de menus e mensagens no leitor.



- 1** Carregue sem soltar o botão BACK/HOME até aparecer o menu Início.
- 2** Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar  (Definições) e depois no botão ►|| para confirmar.
- 3** Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar “Idioma (Language)” e depois no botão ►|| para confirmar.
- 4** Carregue no botão ▲/▼/◀/▶ para seleccionar um idioma ( página 86) e depois no botão ►|| para confirmar.

Continua ↓



Definições dos idiomas de visualização

Definição	Descrição
Deutsch	As mensagens e os menus aparecem em alemão.
English	As mensagens e os menus aparecem em inglês.
Español	As mensagens e os menus aparecem em espanhol.
Français	As mensagens e os menus aparecem em francês.
Italiano	As mensagens e os menus aparecem em italiano.
Português	As mensagens e os menus aparecem em português.
Русский	As mensagens e os menus aparecem em russo.
한국어	As mensagens e os menus aparecem em coreano.
简体中文	As mensagens e os menus aparecem em chinês simplificado.
繁體中文	As mensagens e os menus aparecem em chinês tradicional.

Maximizar a duração da bateria

Se ajustar as definições ou gerir correctamente a fonte de alimentação, é possível poupar a carga da bateria e utilizar o leitor durante mais tempo.

Desligar o leitor manualmente

Se carregar sem soltar o botão OPTION/PWR OFF, o leitor entra no modo de espera e o ecrã desliga-se para poupar a carga da bateria. Além disso, se o modo de espera continuar durante mais de 4 horas, o leitor desliga-se automaticamente por completo.

Alterar as definições

Podem poupar a carga da bateria fazendo as definições indicadas a seguir.

Definições do ecrã	“Luminosidade” (☞ página 76)	“1”
	“Protecção de ecrã” (☞ página 75)	“Em branco”
Definições dos efeitos sonoros	“Equalizador” (☞ página 43)	Desactivar.

Ajustar o formato dos dados e o fluxo de bits

O tempo de reprodução varia, pois a carga da bateria pode ser afectada pelo formato e fluxo de bits das músicas, vídeos ou fotografias que são reproduzidas. Para informações sobre o tempo de carga e de utilização, consulte ☞ página 120, 121.

O que é o formato e o fluxo de bits?

O que é o formato de áudio?

Formato de áudio diz respeito ao método utilizado quando importa dados de áudio da Internet ou um CD áudio para o computador e os grava como ficheiro de áudio.

Os formatos comuns incluem MP3 e WMA, etc.

MP3: MP3 (MPEG-1 Audio Layer3) é uma tecnologia comum de compressão de áudio desenvolvida pelo grupo de trabalho MPEG da ISO (International Organization for Standardization).

O MP3 permite comprimir ficheiros de áudio até cerca de 1/10 do tamanho de ficheiros de áudio de um CD standard.

WMA: WMA (Windows Media Audio) é uma tecnologia comum de compressão de áudio desenvolvida pela Microsoft Corporation. O formato WMA produz a mesma qualidade de som do formato MP3, num ficheiro mais pequeno.

AAC: AAC (Advanced Audio Coding) é uma tecnologia comum de compressão de áudio desenvolvida pelo grupo de trabalho MPEG da ISO (International Organization for Standardization). O formato AAC produz a mesma qualidade de som do formato MP3, num ficheiro mais pequeno.

Linear PCM: Linear PCM é um formato de gravação de áudio sem compressão digital. Gravando neste formato, pode ouvir o som com a mesma qualidade de um CD de música.

O que é o fluxo de bits?

O fluxo de bits refere-se à quantidade de dados utilizados para guardar cada segundo de áudio. Geralmente, os fluxos de bits mais elevados produzem som de melhor qualidade, mas requerem mais espaço de armazenamento para a mesma extensão de áudio.

Qual é a relação entre fluxo de bits, qualidade de som e espaço de armazenamento?

Geralmente, os fluxos de bits mais elevados produzem som de melhor qualidade, mas requerem mais espaço de armazenamento para a mesma extensão de áudio, o que implica a gravação de um menor número de músicas no leitor.

Os fluxos de bits mais reduzidos permitem gravar mais músicas, mas com pior qualidade de som.

Nota

- Se importar uma música de um CD para o computador com um fluxo de bits baixo, não consegue melhorar a qualidade do som seleccionando um fluxo de bits elevado ao transferir a música do computador para o leitor.

O que é o formato de vídeo?

Formato de vídeo diz respeito ao método utilizado quando importa dados de vídeo e de áudio para um computador e os grava como ficheiros de vídeo. Os formatos mais comuns incluem MPEG-4 e AVC, etc.

MPEG-4: MPEG-4 corresponde ao Moving Picture Experts Group phase 4, desenvolvido pelo grupo de trabalho MPEG da ISO (International Organization for Standardization). Este formato de compressão abrange os dados de áudio e vídeo.

AVC: AVC corresponde a Advanced Video Coding, desenvolvida pelo grupo de trabalho MPEG da ISO (International Organization for Standardization). Permite reproduzir imagens mais vivas com um menor fluxo de bits. Os ficheiros AVC incluem quatro perfis nos quais o “AVC Baseline Profile” se inclui. O formato AVC baseia-se na norma MPEG-4 AVC da ISO (International Organization for Standardization) e, dado que AVC está estandardizada como MPEG-4 Part 10 Advanced Video Coding, é normalmente designado por MPEG-4 AVC/H.264 ou H.264/AVC.

WMV: WMV (Windows Media Video) é um formato de compressão de vídeo desenvolvido pela Microsoft Corporation. Foi construído com base no MPEG-4, atingindo taxas de compressão elevadas e suporta o controlo de cópia do DRM.

O que é o formato de fotografia?

Formato de fotografia diz respeito ao método utilizado quando importa imagens para um computador e as grava como ficheiros de imagem. Os formatos comuns incluem JPEG, etc.

JPEG: JPEG (Joint Photographic Experts Group) é um formato comum de compressão de imagens desenvolvido pelo JPEG. O JPEG permite comprimir um ficheiro de imagem até cerca de 1/10 a 1/100 do tamanho dos ficheiros de imagem originais.



Para mais informações sobre os fluxos de bits e formatos aceitáveis para este leitor

- Para mais informações sobre os fluxos de bits e formatos de ficheiro suportados, consulte  página 117.

Guardar dados

Pode guardar dados de computador na memória flash incorporada do leitor transferindo-os do computador com o Explorador do Windows ou outro software adequado para transferência. Se o leitor estiver ligado ao computador, a memória flash incorporada aparece no Explorador do Windows como [WALKMAN].

Notas

- Não utilize o software incorporado enquanto está a utilizar o Explorador do Windows para interagir com a memória flash incorporada do leitor.
- Não desligue o cabo USB fornecido enquanto não desaparecer a indicação “Não desligue.” mostrada durante a transferência de dados. Pode danificar os dados.
- Não formate a memória flash incorporada utilizando o Explorador do Windows. Se formatar a memória flash incorporada, formate-a no leitor (🔗 página 83).
- Não pode mudar o nome nem apagar as pastas “MUSIC” e “MP_ROOT”.

Actualizar o firmware do leitor

Se actualizar o leitor instalando o firmware mais recente, pode adicionar novas funções ao leitor. Para saber mais detalhes sobre as informações do firmware mais recente e sobre a forma de o instalar, visite o seguinte web site:

Para os clientes nos EUA: <http://www.sony.com/walkmansupport>

Para os clientes no Canadá: <http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

Para os clientes na Europa: <http://support.sony-europe.com/DNA>

Para os clientes na América Latina: <http://www.sony-latin.com/index.crp>

Para os clientes de outros países/regiões: <http://www.sony-asia.com/support>

Para clientes que compraram os modelos no estrangeiro:

<http://www.sony.co.jp/overseas/support/>

-
- 1 Transfira o programa de actualização para o computador, a partir do web site.**
 - 2 Ligue o leitor ao computador e inicie o programa de actualização.**
 - 3 Siga as instruções no ecrã para actualizar o firmware do leitor.**
Está concluída a actualização do firmware.
-

Resolução de problemas

Se o leitor não funcionar como se espera, experimente executar os passos a seguir para resolver o problema.

1 Localize os sintomas do problema nas tabelas de resolução de problemas a seguir e experimente as acções correctivas da lista.

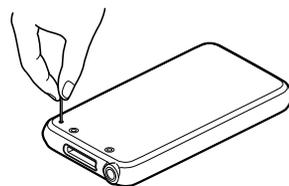
2 Ligue o leitor ao computador para carregar a bateria.

Podem conseguir resolver alguns problemas se carregar a bateria.

3 Carregue no botão RESET com um instrumento pontiagudo de pequenas dimensões, etc.

Se carregar no botão RESET durante a utilização do leitor, pode apagar os dados e definições guardados no leitor.

Depois de reiniciar o leitor, carregue em qualquer botão para ligar o leitor. O leitor reactiva os itens definidos anteriormente.



4 Verifique a informação acerca do problema na Ajuda (Help) do software.

5 Procure informações sobre o problema num dos web sites de suporte.

Para os clientes nos EUA, visite: <http://www.sony.com/walkmansupport>

Para os clientes no Canadá, visite: <http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

Para os clientes na Europa, visite: <http://support.sony-europe.com/DNA>

Para os clientes na América Latina, visite: <http://www.sony-latin.com/index.crp>

Para clientes de outros países/regiões, visite: <http://www.sony-asia.com/support>

Para clientes que compraram os modelos no estrangeiro, visite:

<http://www.sony.co.jp/overseas/support/>

6 Se as abordagens da lista acima não resolverem o problema, consulte o agente da Sony mais próximo.

Continua ↓

Funcionamento

Sintoma	Causa/Solução
Não se ouve o som.	<ul style="list-style-type: none">• O nível de volume está definido para zero. → Aumente o volume (☞ página 11).• A ficha dos auscultadores não está bem ligada. → Ligue-a correctamente (☞ página 11).• A ficha dos auscultadores está suja. → Limpe-a com um pano seco e macio.• Não existem músicas ou ficheiros de vídeo guardados no leitor. → Siga as instruções da mensagem apresentada e transfira músicas ou vídeos do computador.
Não consegue reproduzir os dados.	<ul style="list-style-type: none">• A bateria está gasta. → Carregue completamente a bateria (☞ página 23). → Se o leitor não reagir, mesmo depois de carregar a bateria, carregue no botão RESET para reiniciar o leitor (☞ página 92).• Não há dados guardados no leitor. → Siga as instruções da mensagem apresentada e transfira dados do computador.• Os ficheiros transferidos não estão num formato utilizável. Para mais informações, consulte “Formato de ficheiro suportado” de “Especificações” (☞ página 117). → Dependendo do formato, pode não conseguir reproduzir músicas ou vídeos (☞ página 117). → Pode não conseguir ver as fotografias devido ao tamanho ou formato do ficheiro (☞ página 117).• O período de limitação da reprodução expirou devido a condições de subscrição, etc. → Não pode reproduzir as músicas cujo período de limitação da reprodução tenha expirado. Actualize-as utilizando o software usado para a transferência.

Continua ↓

Funcionamento (continuação)

Sintoma	Causa/Solução
Os dados transferidos não aparecem na lista respectiva.	<ul style="list-style-type: none"> ● Atingiu o número máximo de ficheiros que podem ser visualizados. O número máximo de ficheiros é de 1.000 para vídeos e de 8.000 fotografias. Para além disso, o número máximo de pastas é de 1.000 para fotografias na lista de pastas de fotografias. <ul style="list-style-type: none"> → Apague os dados desnecessários. ● A capacidade disponível é insuficiente. <ul style="list-style-type: none"> → Apague os dados desnecessários para aumentar o espaço livre no leitor. ● Depois de arrastar e largar no Explorador do Windows, os níveis de hierarquia dos dados não correspondem aos do leitor (☞ página 27). ● Os ficheiros transferidos não estão num formato utilizável. Para mais informações, consulte “Formato de ficheiro suportado” de “Especificações” (☞ página 117).
Quando seleccionar “Todas as músicas” ou “Álbum”, aparecem todas as músicas; no entanto, se seleccionar “Pasta” podem não aparecer todas as músicas.	<ul style="list-style-type: none"> ● Os ficheiros de áudio não estão em pastas da pasta “MUSIC”. <ul style="list-style-type: none"> → Arraste-os e largue-os em pastas da pasta “MUSIC”.
Só se ouvem músicas dentro de um intervalo de reprodução limitado como, por exemplo, dentro de um álbum.	<ul style="list-style-type: none"> ● O leitor reproduz apenas as músicas das listas nas quais a reprodução começa (lista de álbuns, lista de artistas, etc.) (☞ página 42).
Não é possível apagar os dados no leitor.	<ul style="list-style-type: none"> ● Não pode apagar músicas, vídeos ou fotografias no leitor. <ul style="list-style-type: none"> → Apague-os utilizando o software que usou para transferir os dados, ou o Explorador do Windows.

Continua ↓

Funcionamento (continuação)

Sintoma	Causa/Solução
Ouve-se ruído.	<ul style="list-style-type: none"> • Está a ser utilizado perto do leitor um aparelho que emite sinais de rádio, como um telemóvel. <ul style="list-style-type: none"> → Quando utilizar aparelhos como telemóveis, afaste-os do leitor. • Os dados de música importados de CD, etc., estão danificados. <ul style="list-style-type: none"> → Apague os dados, depois importe-os e volte a transferi-los. Quando importar dados para o computador, feche todas as outras aplicações para não danificar os dados. • Os ficheiros transferidos não estão num formato utilizável. Para mais informações, consulte “Formato de ficheiro suportado” de “Especificações” (☞ página 117). <ul style="list-style-type: none"> → Dependendo das especificações de determinados ficheiros, pode não conseguir reproduzir algumas músicas.
Os botões não funcionam.	<ul style="list-style-type: none"> • O interruptor HOLD está na posição HOLD. <ul style="list-style-type: none"> → Empurre o interruptor HOLD para a posição oposta (☞ página 12). • Há condensação de humidade no leitor. <ul style="list-style-type: none"> → Aguarde algumas horas até que o leitor seque. • A carga restante da bateria é fraca ou insuficiente. <ul style="list-style-type: none"> → Carregue a bateria ligando o leitor ao computador (☞ página 23). → Se carregar a bateria e nada mudar, carregue no botão RESET para reinicializar o leitor (☞ página 92). • Enquanto “Ligação” ou “Ligação USB (MTP)” estiverem a ser apresentados, não é possível utilizar o leitor. <ul style="list-style-type: none"> → Desligue a ligação USB e utilize o leitor.
A reprodução não pára.	<ul style="list-style-type: none"> • Com este leitor, não há qualquer diferença entre uma paragem e uma pausa. Se carregar no botão ► , aparece e a reprodução é interrompida/pára.

Continua ↓

Funcionamento (continuação)

Sintoma	Causa/Solução
O leitor não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> ● A carga restante da bateria é insuficiente. <ul style="list-style-type: none"> → Carregue a bateria ligando o leitor ao computador (☞ página 23). → Se carregar a bateria e nada mudar, carregue no botão RESET para reinicializar o leitor (☞ página 92).
Não consegue encontrar os dados transferidos.	<ul style="list-style-type: none"> ● A memória flash incorporada do leitor foi formatada com o Explorador do Windows. <ul style="list-style-type: none"> → Formate a memória flash incorporada no leitor (☞ página 83). ● Desligou o cabo USB fornecido do leitor durante a transferência de dados. <ul style="list-style-type: none"> → Volte a transferir os ficheiros utilizáveis para o computador e formate a memória flash incorporada do leitor (☞ página 83). ● Depois de arrastar e largar no Explorador do Windows, os níveis de hierarquia dos dados não correspondem aos do leitor (☞ página 27). ● Os ficheiros transferidos não estão num formato utilizável. Para mais informações, consulte “Formato de ficheiro suportado” de “Especificações” (☞ página 117). <ul style="list-style-type: none"> → Dependendo do formato, pode não conseguir reproduzir músicas ou vídeos (☞ página 117). → Pode não conseguir ver as fotografias devido ao tamanho ou formato do ficheiro (☞ página 117).
O volume não está suficientemente alto.	<ul style="list-style-type: none"> ● “AVLS (Limite de volume)” está ligado. <ul style="list-style-type: none"> → Desligue “AVLS (Limite de volume)” (☞ página 73).
Não se ouve o som do canal direito dos auscultadores. Ou o som do canal direito ouve-se de ambos os lados dos auscultadores.	<ul style="list-style-type: none"> ● A ficha dos auscultadores não está bem ligada. <ul style="list-style-type: none"> → Se os auscultadores não estiverem bem ligados, não se ouve devidamente o som. Introduza a ficha dos auscultadores até encaixar com um estalido (☞ página 11).
A reprodução parou subitamente.	<ul style="list-style-type: none"> ● A carga restante da bateria é insuficiente. <ul style="list-style-type: none"> → Carregue a bateria ligando o leitor ao computador (☞ página 23). ● Reproduzem-se os ficheiros de música ou vídeo que não podem ser reproduzidos. <ul style="list-style-type: none"> → Reproduza os outros ficheiros de música ou vídeo.

Funcionamento (continuação)

Sintoma	Causa/Solução
As miniaturas não aparecem.	<ul style="list-style-type: none"> ● O formato de ficheiro da informação da capa das músicas não é suportado pelo leitor. As miniaturas são mostradas apenas quando o formato de ficheiro da informação da capa das músicas é suportado pelo leitor. → Transfira-as novamente utilizando o leitor Windows Media incorporado ou outro software de transferência. ● O nome da miniatura não corresponde ao ficheiro de vídeo respectivo. → Coloque um ficheiro JPEG com o mesmo nome do que o ficheiro de vídeo e extensão “.thm” ou “.jpg”, na pasta que contém o ficheiro de vídeo. ● Se as miniaturas das fotografias não forem compatíveis com o formato de ficheiro Exif, as miniaturas não são mostradas. → Volte a transferir as fotografias utilizando o Media Manager for WALKMAN incorporado.
A capa não aparece.	<ul style="list-style-type: none"> ● A informação da capa não está incluída nos dados. → A capa só aparece se a informação respectiva estiver incluída. Pode definir a capa utilizando o Windows Media Player 11 incorporado ou outro software de transferência compatível com definição de capa. Para mais informações sobre a operação, consulte a Ajuda (Help) ou o fabricante do software. ● Dependendo do formato do ficheiro respectivo, algumas capas podem não aparecer.
O leitor não consegue formatar.	<ul style="list-style-type: none"> ● A carga restante da bateria é fraca ou insuficiente. → Carregue a bateria ligando o leitor ao computador (☞ página 23).
O leitor desligou-se e voltou a ligar-se indaertidamente.	<ul style="list-style-type: none"> ● Se houver um problema, o leitor desliga-se e volta a ligar-se automaticamente.
O leitor não funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> ● O computador é ligado ou reiniciado enquanto o leitor está ligado ao mesmo. → Reinicie o leitor, carregando no botão RESET do leitor. Desligue o leitor quando ligar ou reiniciar o computador.

Visor

Sintoma	Causa/Solução
☞ é apresentado em vez de ☹ (Visualização Relógio) no menu Início.	<ul style="list-style-type: none"> • O ícone foi alterado uma vez que o leitor acedeu a um serviço online (disponível apenas nos EUA). → Para repor ☹ (Visualização Relógio), formate o leitor (☞ página 83).
“□” aparece como título.	<ul style="list-style-type: none"> • Há caracteres que não podem aparecer no leitor. → Mude o nome do título com caracteres adequados utilizando o software de transferência ou o Explorador do Windows.
“Desconhecido” aparece para o nome de um álbum ou artista, etc.	<ul style="list-style-type: none"> • Os dados não têm informações, como o nome do álbum ou artista, etc.
Aparecem caracteres esquisitos.	<ul style="list-style-type: none"> • Selecionou o idioma errado. → Corrija a definição de “Idioma (Language)” (☞ página 85) e volte a transferir os dados para o leitor.
O ecrã escurece quando mostra uma fotografia.	<ul style="list-style-type: none"> • Não executou nenhuma operação durante mais de 30 segundos (☞ página 75). → Carregue em qualquer botão.
O ecrã desliga-se.	<ul style="list-style-type: none"> • Não executou nenhuma operação durante mais de 3 minutos enquanto o leitor esteve no modo de pausa. → Carregue em qualquer botão. • Não executou nenhuma operação durante mais de 30 segundos enquanto “Protecção de ecrã” estava definido como “Em branco” (☞ página 75). → Carregue em qualquer botão. → Defina “Protecção de ecrã” para “Relógio”, se pretender.
Aparece uma mensagem.	<ul style="list-style-type: none"> • Consulte as “Mensagens” (☞ página 104).

Continua ↓

Alimentação

Sintoma	Causa/Solução
A duração da bateria é curta.	<ul style="list-style-type: none"> ● A temperatura de funcionamento é inferior a 5 °C. <ul style="list-style-type: none"> → A duração da bateria é menor devido às respectivas características. Não se trata de uma avaria. ● O tempo de carga da bateria não é suficiente. <ul style="list-style-type: none"> → Carregue a bateria até aparecer FULL. ● Se ajustar as definições ou gerir correctamente a fonte de alimentação, é possível poupar a carga da bateria e utilizar o leitor durante mais tempo (☞ página 87). ● Há muito tempo que não utiliza o leitor. <ul style="list-style-type: none"> → A eficiência da bateria melhora com cargas e descargas sucessivas. ● Quando a duração da bateria for metade do tempo normal, mesmo depois de a carregar completamente, substitua a bateria. <ul style="list-style-type: none"> → Consulte o agente da Sony mais próximo. ● Está a reproduzir conteúdos protegidos por direitos de autor. <ul style="list-style-type: none"> → Quando reproduz conteúdos protegidos por direitos de autor, a duração da bateria pode ser menor.
Não é possível carregar a bateria através do leitor.	<ul style="list-style-type: none"> ● O cabo USB não está correctamente ligado a uma porta USB do computador. <ul style="list-style-type: none"> → Desligue o cabo USB e volte a ligá-lo. → Utilize o cabo USB fornecido. ● A bateria não está a ser carregada a uma temperatura ambiente entre 5 °C e 35 °C. <ul style="list-style-type: none"> → Carregue a bateria a uma temperatura ambiente entre 5 °C e 35 °C. ● O computador não está ligado. <ul style="list-style-type: none"> → Ligue-o. ● O computador entra no estado de suspensão ou hibernação. <ul style="list-style-type: none"> → Desactive o estado de suspensão ou hibernação do computador.
O leitor desliga-se automaticamente.	<ul style="list-style-type: none"> ● Para evitar o consumo desnecessário da bateria, o leitor desliga-se automaticamente. <ul style="list-style-type: none"> → Carregue em qualquer botão para ligar o leitor.
A carga fica completa muito rapidamente.	<ul style="list-style-type: none"> ● Se a bateria já estiver quase totalmente carregada no início do processo de carga, não é preciso muito tempo para atingir uma carga completa.

Ligação a um computador

Sintoma	Causa/Solução
O Media Manager for WALKMAN não arranca.	<ul style="list-style-type: none">• O ambiente do sistema do computador mudou, talvez devido a uma actualização do sistema operativo Windows.
“Ligação” ou “Ligação USB (MTP)” não aparecem quando está ligado ao computador com o cabo USB fornecido.	<ul style="list-style-type: none">• O cabo USB não está correctamente ligado a uma porta USB do computador.<ul style="list-style-type: none">→ Desligue o cabo USB e volte a ligá-lo.→ Utilize o cabo USB fornecido.• Está a utilizar um hub USB.<ul style="list-style-type: none">→ A ligação do leitor através de um hub USB pode não funcionar. Ligue o leitor ao computador utilizando o cabo USB fornecido.• O computador está a utilizar um software diferente do que foi utilizado para a transferência.<ul style="list-style-type: none">→ Desligue o cabo USB, aguarde alguns minutos e volte a ligá-lo. Se o problema persistir, desligue o cabo USB, reinicie o computador e volte a ligar o cabo USB.• “Ligação” ou “Ligação USB (MTP)” podem não aparecer no leitor, consoante o ambiente de software que está a ser executado no computador.<ul style="list-style-type: none">→ Active o Windows Media Player ou o Explorador do Windows.
O leitor não é reconhecido quando o liga ao computador.	<ul style="list-style-type: none">• O cabo USB não está correctamente ligado a uma porta USB do computador.<ul style="list-style-type: none">→ Desligue o cabo USB e volte a ligá-lo.• Está a utilizar um hub USB.<ul style="list-style-type: none">→ A ligação do leitor através de um hub USB pode não funcionar. Ligue o leitor ao computador utilizando o cabo USB fornecido.• A porta USB do computador pode ter um problema. Ligue o leitor a outra porta USB do computador.

Continua ↓

Ligação a um computador (continuação)

Sintoma	Causa/Solução
Não é possível transferir dados do computador para o leitor.	<ul style="list-style-type: none">● A transferência pode ser interrompida por ruído, como electricidade estática, etc. Isto acontece para proteger a informação dos dados. → Desligue o leitor e volte a ligá-lo.● Se transferir ficheiros arrastando-os e largando-os em computadores que não tenham o Windows Media Player 11 instalado, pode haver limitações aos ficheiros (AAC, ficheiros de vídeo, etc.) que pode transferir arrastando e largando. → Instale o Windows Media Player 11 a partir do CD-ROM fornecido e depois transfira os ficheiros arrastando-os e largando-os novamente. Antes de instalar o Windows Media Player 11 incorporado no computador, verifique se o software ou serviço corresponde ao Windows Media Player 11. Para informações sobre a utilização ou suporte no Windows Media Player, visite o web site seguinte: http://support.microsoft.com/● O cabo USB não está correctamente ligado a uma porta USB do computador. → Desligue o cabo USB e volte a ligá-lo.● Não há espaço livre suficiente na memória flash incorporada. → Transfira todos os dados desnecessários de novo para o computador de modo a aumentar o espaço livre.● Pode não poder transferir músicas com um período de reprodução limitado ou contagem de reproduções devido às restrições definidas pelos detentores dos direitos de autor. Para informações sobre as definições de cada ficheiro de áudio, contacte o distribuidor.● Há dados anormais no leitor. → Volte a transferir os ficheiros utilizáveis para o computador e formate a memória flash incorporada do leitor (☞ página 83).

Continua ↓

Ligação a um computador (continuação)

Sintoma	Causa/Solução
Não é possível transferir dados do computador para o leitor. (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> • Os dados podem estar danificados. <ul style="list-style-type: none"> → Apague os dados que não consegue transferir do computador e volte a importá-los para o computador. Quando importar dados para o computador, feche todas as outras aplicações para não danificar os dados. • O limite de transferência dos ficheiros e pastas foi excedido. <ul style="list-style-type: none"> → Apague os dados desnecessários. • Está a tentar transferir ficheiros .m4a, .mp4, .3gp ou .m4v num computador que já tem o Windows Media Player 10 instalado. <ul style="list-style-type: none"> → Instale o Windows Media Player 11 a partir do CD-ROM fornecido. • Se transferir dados utilizando um software adequado, mas a transferência não for efectuada, consulte o fabricante.
Só se consegue transferir uma pequena quantidade de dados para o leitor.	<ul style="list-style-type: none"> • Não há espaço livre suficiente na memória flash incorporada. <ul style="list-style-type: none"> → Transfira todos os dados desnecessários de novo para o computador de modo a aumentar o espaço livre. • Existem dados guardados no leitor que não podem ser reproduzidos por este. <ul style="list-style-type: none"> → Se o leitor tiver guardados dados sem ser de música, vídeo ou fotografias, pode transferir menos dados. Transfira os dados que não podem ser reproduzidos no leitor de novo para o computador de modo a aumentar o espaço disponível.
O leitor fica instável quando o liga ao computador.	<ul style="list-style-type: none"> • Está a utilizar um hub USB ou uma extensão USB. <ul style="list-style-type: none"> → A ligação do leitor através de um hub ou extensão USB pode não funcionar. Ligue o leitor ao computador utilizando o cabo USB fornecido.
Não pode apagar ou mudar o nome das pastas.	<ul style="list-style-type: none"> • Não pode apagar ou mudar o nome das pastas “MUSIC” e “MP_ROOT”.

Continua ↓

Sintonizador de FM

Sintoma	Causa/Solução
Não consegue ouvir uma transmissão em FM correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • A frequência de transmissão não está bem sintonizada. <ul style="list-style-type: none"> → Seleccione a frequência manualmente para melhorar a recepção utilizando o botão ▲/▼ (☞ página 68).
A recepção é fraca e o som é de má qualidade.	<ul style="list-style-type: none"> • O sinal de rádio é fraco. <ul style="list-style-type: none"> → Ouça a transmissão em FM perto de uma janela, pois o sinal pode ser fraco dentro de edifícios ou veículos. • O cabo dos auscultadores não está totalmente esticado. <ul style="list-style-type: none"> → O cabo dos auscultadores funciona como antena. Estique-o o máximo possível.
A transmissão em FM é afectada pela interferência.	<ul style="list-style-type: none"> • Está a ser utilizado perto do leitor um aparelho que emite sinais de rádio, como um telemóvel. <ul style="list-style-type: none"> → Quando utilizar aparelhos como telemóveis, afaste-os do leitor.

Outros

Sintoma	Causa/Solução
Não se ouve nenhum sinal sonoro quando o leitor está a funcionar.	<ul style="list-style-type: none"> • “Defin. sinal sonoro” está definida para “Desligada”. <ul style="list-style-type: none"> → Defina “Defin. sinal sonoro” para “Ligada” (☞ página 74). • O sinal sonoro não é emitido quando o leitor está ligado a um suporte opcional ou a outro dispositivo.
O leitor aquece.	<ul style="list-style-type: none"> • O leitor pode aquecer durante a carga da bateria e logo a seguir. O leitor também pode aquecer se transferir uma grande quantidade de dados. Este comportamento é normal e não é motivo de preocupação. Deixe de utilizar o leitor durante algum tempo para que arrefeça.
A data e a hora foram reinicializadas.	<ul style="list-style-type: none"> • Se tiver deixado o leitor durante algum tempo com a bateria sem carga, a data e a hora podem ser reinicializadas. Não se trata de uma avaria. Carregue a bateria até  aparecer no ecrã e volte a acertar a data e a hora (☞ página 77).

Mensagens

Siga as instruções abaixo se aparecer uma mensagem no visor.

Mensagem	Significado	Solução
Já foram utilizados todos os números de grupo.	<ul style="list-style-type: none"> • O número total de itens da lista (excepto as listas de músicas) excede o limite (8.192 itens). • O número total de músicas registadas nas listas de músicas atingiu 65.535. 	<p>As músicas que excedem o limite estão guardadas em “Outros”.</p> <p>→ Se não conseguir localizar uma música, procure-a primeiro na lista “Outros”.</p> <p>→ Se não quiser guardar músicas que excedam o limite na lista “Outros”, apague as músicas desnecessárias do leitor utilizando o software que usou para as transferir ou o Explorador do Windows.</p> <p>→ Se o número total de listas de reprodução registadas no leitor exceder 65.535, as listas de reprodução que excederem este número não são apresentadas. Diminua o número de listas de reprodução (apague as listas de reprodução) utilizando o software que usou para transferir as listas de reprodução.</p>
Não pode reproduzir; o formato do ficheiro não é suportado.	Está a tentar reproduzir um ficheiro que não pode ser reproduzido no leitor.	Não pode reproduzir um formato de ficheiro não suportado (☞ página 117).
Não é possível reproduzir; licença expirada.	O período de limitação da reprodução da música expirou.	Actualize a informação de licença das músicas utilizando o software que usou para a transferência.

Continua ↓

Mensagem	Significado	Solução
Não pode guardar mais do que 30 estações programadas.	Já existem 30 estações programadas.	Apague as estações desnecessárias primeiro (☞ página 69) e depois programe as estações desejadas dentro do número limite.
Não desligue.	O leitor está ligado a um computador ou a outros aparelhos externos para transferir dados.	Não é uma mensagem de erro. Não desligue o cabo USB até terminar a transferência.
Falhou a actualização de firmware.	A actualização do firmware não foi bem-sucedida.	Siga as instruções que aparecem no computador para voltar a tentar actualizar o firmware.
BATERIA FRACA. Carregue-a.	A bateria do leitor está fraca.	Carregue a bateria (☞ página 23).
Não há espaço suficiente na memória. Apague ficheiros para aumentar o espaço livre.	A capacidade disponível no leitor não é suficiente.	Ligue o leitor ao computador utilizando o cabo USB fornecido e depois apague os dados desnecessários do leitor utilizando outro software usado para transferência ou o Explorador do Windows.
Em espera... Cancele a função HOLD para activar os controlos.	Não pode utilizar o leitor porque o interruptor HOLD está na posição HOLD.	Para utilizar o leitor, empurre o interruptor HOLD para a posição oposta (☞ página 12).
Programação já existe.	Está a tentar programar uma frequência que já está programada.	Programe outras frequências.
A memória do dispositivo não foi formatada correctamente. Volte a formatar, utilizando o menu Definições.	<ul style="list-style-type: none"> • A memória flash incorporada não foi correctamente formatada. • A memória flash incorporada foi formatada num computador. 	Selecione “Definições”- “Definições comuns”- “Formatar” para formatar novamente a memória flash incorporada (☞ página 83).

Precauções

Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no fi nal da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)



Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurandose que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Aplicável aos seguintes acessórios: Auscultadores

Tratamento de pilhas no fi nal da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)



Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados. Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores.

Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.

Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada.

Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias.

Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Nota para os clientes: as seguintes informações aplicam-se apenas ao equipamento comercializado nos países que aplicam as Directivas da UE

O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan. O representante autorizado para a EMC e a segurança do produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Para qualquer assunto relacionado com assistência técnica ou garantia, contactenos através dos endereços apresentados nos respectivos documentos em separado.

Segurança

- Não provoque curto-circuitos nos terminais do leitor com outros objectos metálicos.
- Se houver uma fuga do electrólito, não toque na bateria recarregável com as mãos. Como o líquido da bateria pode ficar no leitor, consulte o agente da Sony mais próximo se houver uma fuga do electrólito. Se o electrólito lhe entrar para os olhos, não os esfregue pois pode ficar cego. Lave-os com água limpa e consulte um médico.
Da mesma forma, se sujar a roupa ou o corpo com o electrólito, lave-se imediatamente. Se não o fizer pode queimar-se ou ficar ferido. Se isso acontecer, consulte um médico.
- Não deixe cair água ou objectos estranhos dentro do leitor. Pode provocar um incêndio ou choque eléctrico.
Se isso acontecer, desligue imediatamente o leitor, desligue o cabo USB do leitor e consulte o agente mais próximo ou os serviços de assistência da Sony.
- Não aproxime o leitor de chamas.
- Não desmonte o leitor nem proceda à sua remodelação. Se o fizer pode provocar um choque eléctrico. Consulte o agente mais próximo ou os serviços de assistência da Sony para mudar a bateria recarregável, fazer verificações internas ou reparações.

Continua ↓

Instalação

- Não coloque objectos pesados em cima do leitor nem o submeta a choques fortes. Pode danificá-lo ou provocar uma avaria.
- Nunca utilize o leitor em locais onde possa estar sujeito a valores extremos de iluminação, temperatura, humidade ou vibração. O leitor pode ficar sem cor, deformado ou danificado.
- Nunca deixe o leitor exposto a altas temperaturas, como no interior de um automóvel estacionado ao Sol ou sob a incidência directa dos raios solares.
- Não deixe o leitor num local com demasiado pó.
- Não coloque o leitor sobre superfícies instáveis ou numa posição inclinada.
- Se o leitor provocar interferências na recepção de rádio ou televisão, desligue-o e afaste-o desses aparelhos.

- Quando utilizar o leitor, siga sempre as precauções abaixo descritas para evitar danificar a caixa ou provocar mau funcionamento.

— Não se sente em cima do leitor se o guardar no bolso de trás das calças.



— Não coloque o leitor num saco com o cabo dos auscultadores/auriculares enrolado à volta dele expondo depois o saco a impactos fortes.



— As almofadas para os ouvidos podem deteriorar-se devido ao uso ou armazenamento prolongado.

- Não exponha o leitor à água. O leitor não é à prova de água. Siga sempre as precauções indicadas abaixo.

— Não deixe cair o leitor num lavatório ou noutro recipiente com água.

— Não utilize o leitor em locais húmidos nem com mau tempo como, por exemplo, debaixo de chuva ou na neve.

— Não molhe o leitor.

Se tocar no leitor com as mãos molhadas ou se o colocar dentro de uma peça de roupa húmida, pode molhá-lo e provocar uma avaria.



- Quando desligar os auscultadores do leitor, puxe pela ficha respectiva. Se puxar pelo cabo dos auscultadores, pode danificá-lo.

Sobreaquecimento

Se utilizar o leitor durante muito tempo, este pode sobreaquecer durante a carga.

Auscultadores

Segurança na estrada

Evite usar os auscultadores em situações em que a audição não pode ser reduzida.

Evitar lesões auditivas

Evite utilizar os auscultadores com o volume alto. Os especialistas em audição desaconselham que se ouça música muito alta de forma contínua e prolongada. Se sentir um zumbido nos ouvidos, reduza o volume ou deixe de utilizar o aparelho. Não aumente o volume de uma só vez, especialmente se estiver a utilizar auscultadores.

Aumente o volume gradualmente para que o som alto não prejudique a audição.

Preocupar-se com os outros

Mantenha o volume a um nível moderado. Deste modo, pode ouvir os sons exteriores e ter consideração pelas pessoas que o rodeiam.

Aviso

Se estiver a utilizar o leitor e houver uma trovoada, retire imediatamente os auscultadores.

Se tiver reacções alérgicas aos auscultadores fornecidos, deixe de os usar imediatamente e consulte um médico.

Utilização

- Se utilizar uma correia (vendida em separado), tenha cuidado para que não fique presa aos objectos que estejam no caminho. Além disso, não balance o leitor pela correia de modo a não chocar com as pessoas.
- Durante um voo, evite utilizar o leitor durante a descolagem e aterragem, seguindo as recomendações de comportamento a bordo do avião.
- Pode ocorrer formação de condensação temporária, quando o leitor é transportado rapidamente de uma temperatura ambiente baixa para uma temperatura ambiente alta ou quando é utilizado num espaço em que haja um aquecimento ligado. A condensação faz com que a humidade do ar se cole às superfícies de metal, etc. e depois se transforme em líquido. Se houver formação de condensação no leitor, não o ligue até que esta desapareça. Se utilizar o leitor com vestígios de condensação, pode ocorrer uma avaria.

LCD

- Não faça força sobre a superfície do LCD. Se o fizer, pode provocar uma distorção nas cores ou luminosidade ou até mesmo uma avaria no LCD.
- Se utilizar o leitor num local frio, as imagens podem aparecer com bandas pretas à volta. Não se trata de uma avaria no leitor.

Limpeza

- Limpe a caixa do leitor com um tecido macio, como um pano de limpeza de lentes.
- Se a caixa do leitor estiver muito suja, limpe-a com um pano macio ligeiramente embebido em água ou numa solução de detergente suave.
- Não utilize esfregões ou pós abrasivos, nem solventes, como álcool ou benzina, porque pode danificar o revestimento da caixa.
- Tenha cuidado para não deixar entrar água no leitor através da abertura perto do conector.
- Limpe a ficha dos auscultadores periodicamente.
- Para limpar as almofadas para os ouvidos, retire-as dos auscultadores e lave-as com uma solução de detergente suave. Seque-as completamente antes de voltar a utilizar.

Se tiver dúvidas ou problemas relacionados com o leitor, consulte o agente da Sony mais próximo.

Continua ↓

Software

- As leis de protecção dos direitos de autor proíbem a reprodução de todo ou de parte do software fornecido e do respectivo manual, bem como o aluguer do software sem autorização do detentor dos direitos de autor.
- A SONY não pode, em nenhuma circunstância, ser responsabilizada por quaisquer prejuízos financeiros ou perdas de lucros, incluindo reclamações de terceiros, que ocorram durante a utilização do software incorporado com este leitor.
- O software fornecido com este leitor só pode ser usado com o equipamento para o qual foi concebido.
- Devido aos constantes esforços para melhorar a qualidade, as especificações do software podem ser alteradas sem aviso prévio.
- A utilização deste leitor com software diferente do fornecido não está abrangida pela garantia.
- A capacidade para mostrar os idiomas no software incorporado depende do sistema operativo instalado no computador. Para obter melhores resultados, verifique se o SO instalado é compatível com o idioma que quer ver no visor.
 - Não garantimos que todos os idiomas sejam correctamente mostrados no software incorporado.
 - Podem não aparecer caracteres criados pelo utilizador e alguns caracteres especiais.
- Nas explicações deste manual assume-se que o utilizador está familiarizado com as operações básicas do Windows.
Para mais informações sobre a utilização do computador e do sistema operativo, consulte os manuais respectivos.

Continua ↓

Dados de amostra*1

O leitor vem pré-instalado de fábrica com dados de amostra.

Se apagar esses dados não pode recuperá-los e a Sony não poderá fornecer-lhe dados de substituição.

*1 Em determinados países/regiões alguns dados de amostra não estão instalados.

- A música gravada está limitada ao uso privado. O uso da música para além deste limite requer a autorização dos detentores dos direitos de autor.
- A Sony não se responsabiliza por gravações/transferências incompletas nem por dados danificados devido a problemas do leitor ou do computador.
- Dependendo do tipo de texto e de caracteres, o texto do leitor pode não aparecer correctamente no dispositivo. Tal pode dever-se:
 - À capacidade do leitor ligado.
 - Ao facto de o leitor não estar a funcionar normalmente.
 - Ao conteúdo estar escrito num idioma ou caracteres não suportados pelo leitor.

Web site de apoio ao cliente

Se tiver dúvidas ou problemas com este produto, ou se quiser informações sobre produtos compatíveis com este, visite os seguintes web sites.

Para clientes nos EUA: <http://www.sony.com/walkmansupport>

Para os clientes no Canadá: <http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

Para os clientes na Europa: <http://support.sony-europe.com/DNA>

Para os clientes na América Latina: <http://www.sony-latin.com/index.crp>

Para os clientes de outros países/regiões: <http://www.sony-asia.com/support>

Para clientes que compraram os modelos no estrangeiro:

<http://www.sony.co.jp/overseas/support/>

Aviso de licença e marcas comerciais

- ATRAC é uma marca comercial da Sony Corporation.
 - “WALKMAN” e o logótipo “WALKMAN” são marcas registadas da Sony Corporation.
 - Microsoft, Windows, Windows Vista e Windows Media são marcas comerciais ou marcas registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e/ou noutros países.
 - Adobe, Adobe Reader e Adobe Flash Player são marcas comerciais ou marcas registadas da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou noutros países.
 - Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas pela Fraunhofer IIS e Thomson.
 - IBM e PC/AT são marcas registadas da International Business Machines Corporation.
 - Apple, Macintosh e iTunes são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e outros países.
 - QuickTime e o logótipo QuickTime são marcas comerciais ou marcas registadas da Apple Inc., utilizadas sob licença.
 - Pentium é uma marca comercial ou marca registada da Intel Corporation.
 - Este software baseia-se em parte no trabalho do Independent JPEG Group.
 - THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR
 - (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD (“MPEG-4 VIDEO”) AND/OR
 - (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO.
- NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Continua ↓

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO

(i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (“AVC VIDEO”) AND/OR

(ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO.

NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://MPEGLA.COM](http://MPEGLA.COM)

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO

(i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD (“VC-1 VIDEO”) AND/OR

(ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO.

NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

- Patentes dos Estados Unidos e estrangeiras licenciadas pela Dolby Laboratories.
- Todas as outras marcas comerciais e marcas registadas são marcas comerciais ou marcas registadas dos respectivos proprietários. Neste manual, as marcas TM e [®] não estão especificadas.

Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. A utilização ou distribuição desta tecnologia sem ser através deste produto está proibida se não tiver uma licença da Microsoft ou de uma subsidiária autorizada da Microsoft.

Continua ↓

Os fornecedores de conteúdos estão a utilizar a tecnologia de gestão digital de direitos para Windows Media contida neste dispositivo (“WM-DRM”) para proteger a integridade dos conteúdos respectivos (“Conteúdo seguro”) de maneira a que a propriedade intelectual, incluindo os direitos de autor, desses conteúdos, não seja utilizada sem licença.

Este dispositivo utiliza o software WM-DRM para reproduzir Conteúdos seguros (“Software WM-DRM”). Se a segurança do software WM-DRM deste dispositivo for violada, os proprietários de Conteúdos seguros (“Proprietários de Conteúdos seguros”) podem solicitar à Microsoft que revogue o direito do software WM-DRM para aquisição de novas licenças, para copiar, visualizar e/ou reproduzir Conteúdos seguros. A revogação não altera a capacidade do software WM-DRM de reproduzir conteúdos não protegidos. Sempre que transferir uma licença para Conteúdos seguros da Internet ou de um PC é enviada, para o seu dispositivo, uma lista do software WM-DRM revogado. A Microsoft pode, em conjunto com essa licença, transferir também as listas de revogação para o seu dispositivo em nome dos Proprietários de Conteúdos seguros.

- Information on Expat

Copyright ©1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper.

Copyright ©2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the “Software”), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS,” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Programa ©2008 Sony Corporation

Documentação ©2008 Sony Corporation

Especificações

Formato de ficheiro suportado

Música		
Formatos de Áudio (Codec)	MP3	Formato de ficheiro multimédia: Formato de ficheiro MP3 (MPEG-1 Layer3) Extensão do ficheiro: .mp3 Fluxo de bits: 32 a 320 kbps (Suporta um fluxo de bits variável (VBR)) Frequência de amostragem*1: 32, 44,1, 48 kHz
	WMA	Formato de ficheiro multimédia: Formato de ficheiro ASF Extensão do ficheiro: .wma Fluxo de bits: 32 a 192 kbps (Suporta um fluxo de bits variável (VBR)) Frequência de amostragem*1: 16, 22,05, 32, 44,1, 48 kHz (Estéreo) 8, 11,025, 16, 22,05, 32, 44,1 kHz (Mono) * Compatível com o modelo WM-DRM 10
	AAC-LC*2	Formato de ficheiro multimédia: Formato de ficheiro MP4 Extensão do ficheiro: .mp4, .m4a Fluxo de bits: 16 a 320 kbps (Suporta um fluxo de bits variável (VBR))*3 Frequência de amostragem*1: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz (Estéreo/Mono)
	Linear PCM	Formato de ficheiro multimédia: Formato de ficheiro Wave-Riff Extensão do ficheiro: .wav Fluxo de bits: 1.411 kbps Frequência de amostragem*1: 44,1 kHz (Estéreo/Mono)
Vídeo		
Formatos de Vídeo (Codec)		Taxa de fotogramas: Máx. 30 fps Resolução: Máx. QVGA (320 × 240)
	AVC (H.264/AVC)	Formato de ficheiro multimédia: Formato de ficheiro MP4 Extensão do ficheiro: .mp4, .m4v Perfil: Baseline Profile Nível: 1.3 Fluxo de bits: Máx. 768 kbps
	MPEG-4	Formato de ficheiro multimédia: Formato de ficheiro MP4 Extensão do ficheiro: .mp4, .m4v Perfil: Simple Profile Fluxo de bits: Máx. 1.024 kbps
	Windows Media Video 9*4	Formato de ficheiro multimédia: Formato de ficheiro ASF Extensão do ficheiro: .wmv Fluxo de bits: Máx. 768 kbps
Formatos de Áudio (Codec)	AAC-LC (para AVC, MPEG-4)	Número de canais: Máx. 2 canais Frequência de amostragem*1: 24, 32, 44,1, 48 kHz Fluxo de bits: Máx. 288 kbps / canal
	WMA (para Windows Media Video 9)	Fluxo de bits: 32 a 192 kbps (Suporta um fluxo de bits variável (VBR)) Frequência de amostragem*1: 44,1 kHz * Compatível com o modelo WM-DRM 10
Tamanho do ficheiro	Máx. 2 GB	
O número de ficheiros	Máx. 1.000	

Fotografia^{*5}

Formato de Fotografia (Codec)	JPEG	Formato de ficheiro multimédia: Compatível com ficheiros de formato Exif 2.21 Extensão do ficheiro: .jpg Perfil: Baseline Profile Número de pixels: Máx. 4.000 × 4.000 pixels (16.000.000 pixels)
O número de ficheiros	Máx. 8.000	

*¹ A frequência de amostragem pode não corresponder a todos os codificadores.

*² Não é possível reproduzir ficheiros AAC LC que estejam protegidos por direitos de autor.

*³ Estão incluídos fluxos de bits não normalizados ou não garantidos, dependendo da frequência de amostragem.

*⁴ Alguns ficheiros WMV apenas podem ser reproduzidos se os transferir através do Windows Media Player 11.

*⁵ Não é possível reproduzir determinados ficheiros de fotografia, consoante os respectivos formatos de ficheiro.

Continua ↓

Número máximo de músicas graváveis e tempo de gravação (aprox.)

Os tempos aproximados baseiam-se no facto de transferir ou gravar apenas músicas de 4 minutos (excluindo vídeos e fotografias) no formato MP3. Os números de músicas e tempos de outros formatos de ficheiros de áudio utilizáveis podem ser diferentes dos do formato MP3.

NWZ-E435F			NWZ-E436F	
Fluxo de bits	Músicas	Tempo	Músicas	Tempo
48 kbps	1.150	76 h 40 min.	2.450	163 h 20 min.
64 kbps	885	59 h 00 min.	1.850	123 h 20 min.
128 kbps	440	29 h 20 min.	925	61 h 40 min.
256 kbps	220	14 h 40 min.	460	30 h 40 min.
320 kbps	175	11 h 40 min.	370	24 h 40 min.

NWZ-E438F		
Fluxo de bits	Músicas	Tempo
48 kbps	5.050	336 h 40 min.
64 kbps	3.750	250 h 00 min.
128 kbps	1.850	123 h 20 min.
256 kbps	945	63 h 00 min.
320 kbps	755	50 h 20 min.

Tempo máximo de gravação de vídeos (aprox.)

Os tempos de gravação aproximados baseiam-se apenas na transferência de vídeos. O tempo pode variar, consoante as condições em que utilizar o leitor.

	NWZ-E435F	NWZ-E436F	NWZ-E438F
Fluxo de bits	Tempo	Tempo	Tempo
Formato de vídeo: 384 kbps	7 h 10 min.	15 h 00 min.	30 h 40 min.
Formato de áudio: 128 kbps			
Formato de vídeo: 768 kbps	4 h 00 min.	8 h 30 min.	17 h 30 min.
Formato de áudio: 128 kbps			

Número máximo de fotografias graváveis que é possível transferir (aprox.)

Máx. 8.000

O número de fotografias graváveis pode ser menor, consoante o tamanho dos ficheiros.

Continua ↓

Capacidade (Capacidade disponível para o utilizador)*¹

NWZ-E435F: 2 GB (aprox. 1,69 GB = 1.811.415.040 bytes)

NWZ-E436F: 4 GB (aprox. 3,49 GB = 3.744.464.896 bytes)

NWZ-E438F: 8 GB (aprox. 7,05 GB = 7.572.815.872 bytes)

*¹ A capacidade de armazenamento disponível do leitor pode variar.

Uma parte da memória é utilizada para funções de gestão de dados.

Saída (auscultadores)

Resposta em frequência

20 a 20.000 Hz (quando reproduzir ficheiros de dados, medição de sinal único)

Sintonizador de FM

Intervalo de frequência FM

87,5 a 108,0 MHz

A frequência é alterada para 0,1 MHz.

IF (FM)

Não aplicável

Antena

Antena do cabo dos auscultadores

Interface

Auscultadores: Minitomada estéreo

WM-PORT (terminal de ligação múltipla): 22 pinos

USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0)

Temperatura de funcionamento

5 °C a 35 °C

Fonte de alimentação

- Bateria de iões de lítio recarregável incorporada
- Alimentação USB (de um computador, através do cabo USB fornecido)

Tempo de carga

Carga com base em USB

Aprox. 4 horas (carga completa), aprox. 2 horas (aprox. 80 %)

Continua ↓

Duração da bateria (reprodução contínua)

Efectuando as definições a seguir, prolonga a vida útil da bateria.

Os tempos abaixo são aproximados se “Equalizador” (☞ página 43) estiver desactivado e “Protecção de ecrã” (☞ página 75) estiver definido para “Em branco”.

Além disso, no caso de vídeos, o tempo também é aproximado quando a luminosidade do ecrã (☞ página 76) está definida para “3”.

Os tempos abaixo podem ser diferentes, dependendo da temperatura ambiente ou do estado da utilização.

NWZ-E435F/E436F/E438F	
Música	
Reprodução em MP3 128 kbps	Cerca de 45 horas
Reprodução em WMA 128 kbps	Cerca de 45 horas
Reprodução em AAC-LC 128 kbps	Cerca de 40 horas
Reprodução em Linear PCM 1.411 kbps	Cerca de 40 horas
Vídeo	
Reprodução em MPEG-4 384 kbps	Cerca de 8 horas
Reprodução em AVC 384 kbps	Cerca de 6,5 horas
Reprodução em WMV 384 kbps	Cerca de 7,5 horas
Rádio FM	
Recepção da transmissão em FM	Cerca de 21 horas

Visualização

Visor a cores TFT de 2,0 polegadas, com luz de fundo LED branca, QVGA (240 × 320 pixels), 262.144 cores

Dimensões (l/a/p, peças salientes não incluídas)

44,0 × 83,9 × 8,5 mm

Dimensões (l/a/p)

44,2 × 83,9 × 8,5 mm

Peso

Aprox. 50 g

Continua ↓

Requisitos do sistema

- Computador
IBM PC/AT ou computador compatível com os seguintes sistemas operativos Windows pré-instalados*1:
Windows Vista Home Basic (Service Pack 1 ou posterior)
Windows Vista Home Premium (Service Pack 1 ou posterior)
Windows Vista Ultimate (Service Pack 1 ou posterior)
Windows Vista Business (Service Pack 1 ou posterior)
Windows XP Home Edition (Service Pack 2 ou posterior)
Windows XP Professional (Service Pack 2 ou posterior)
Não suportado por uma versão de SO de 64 bits.
Não suportado por sistemas operativos diferentes dos indicados acima.
*1 Excluindo versões de SO não suportadas pela Microsoft.
- CPU: Pentium 4 1,0 GHz ou superior
- RAM: 512 MB ou mais
- Unidade de disco rígido: 380 MB ou mais de espaço disponível em disco
Pode ser necessário mais espaço livre consoante a versão do sistema operativo instalada.
Além disso, é necessário mais espaço para guardar dados (como música, vídeos, fotografias) no disco rígido.
- Visor:
 - Resolução do ecrã: 800 × 600 pixels (ou superior) (recomenda-se 1.024 × 768 ou superior)
 - Cores: Cores de 8 bits ou superior (recomenda-se cores de 16 bits)
- Unidade de CD-ROM (que suporte as capacidades de reprodução de CD de música digital utilizando WDM)
Para criar CD originais é necessária uma unidade de CD-R/RW.
- Placa de som
- Porta USB (recomenda-se Hi-Speed USB)
- Microsoft .NET Framework 2.0 ou 3.0, QuickTime 7.3, Internet Explorer 6.0 ou 7.0, Windows Media Player 10 ou 11 (Recomenda-se o Windows Media Player 11.
Alguns computadores que já tenham o Windows Media Player 10 instalado podem ter dificuldades ao transferir ficheiros (AAC, ficheiros de vídeo, etc.) que podem ser resolvidas utilizando o método de arrastar e largar.).
- É necessário instalar o Adobe Flash Player 8 ou superior.
- É necessária uma ligação Internet de banda larga para utilizar o Electronic Music Distribution (EMD) ou visitar o web site.

Não garantimos o funcionamento em todos os computadores, mesmo que satisfaçam os requisitos do sistema acima referidos.

Não suportado pelos ambientes seguintes:

- Computadores ou sistemas operativos montados pelos próprios utilizadores
- Ambiente que seja uma actualização do sistema operativo original instalado pelo fabricante
- Ambiente de arranque múltiplo
- Ambiente de vários monitores
- Macintosh

Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Índice remissivo

Símbolos

Botão de 5 direcções	11
↺ (Repetição)	42
SHUF (Aleatório)	42
↺SHUF (Aleatório e Repet.)	42
↺1 (Repetir 1 música)	42
††H (Heavy)	44
††P (Pop)	44
††J (Jazz)	44
††U (Único)	44
††1 (Personalizado 1)	44
††2 (Personalizado 2)	44

A

AAC	88
AAC-LC	117
Acertar a hora	77
Acertar data-hora	77
Acessório de ligação	8
Acessórios	8
Actualizar	91
Adobe Reader	3
Alimentação	12, 87, 99
Ano de lançamento	34
Apresentação de slides	60
Interv. Apres. slides	62
Repet. Apres. slides	61
Auscultadores	8, 110
AVC	89, 117
AVLS (Limite de volume)	73

B

Bateria	23, 87, 121
Biblioteca de fotografias	6, 55
Biblioteca de músicas	6, 30
Biblioteca de vídeos	6, 46
Botão BACK/HOME	11
Botão OPTION/PWR OFF	12, 22
Botão RESET	13
Botão VOL+/-	11

C

Cabo USB	8
Capacidade	120
Carga restante da bateria	23
Computador	122

D

Dados	90
Data-hora	77, 79, 80
Definições	7
Definições sinal sonoro	74
Desligar o leitor manualmente	87
Direcção vis. fotograf.	57
Direcção vis. vídeos	48

E

Ecrã Reprodução em curso	21
Equalizador	43
Explorador	90
Explorador do Windows	90

F

Firmware	91
Fluxo de bits	88, 117
Formatar (Inicializar)	83
Formato de áudio	88
Formato de fotografia	89
Formato de vídeo	89
Formato visual. Data	79
Formato visual. Hora	80

H

Heavy	44
-------------	----

I

Idioma	85
Informações	81
Inicializar (Formatar)	83
Interruptor HOLD	12
Intervalo	62
Intervalo de reprodução	42

J

Jazz	44
JPEG	89, 118

L

Linear PCM.....	88, 117
Listas de reprodução	7, 36
Luminosidade	76

M

Media Manager for WALKMAN.....	9
Mensagens	104
Menu de opções.....	22, 39, 54, 64, 72
Menu Início	6
Modelo.....	81
Modo de reprodução.....	40, 41
Mono/Auto.....	71
MP3.....	88, 117
MPEG-4.....	89, 117

N

N.º total de músicas.....	81
N.º total de vídeos	81
N.º total fotografias	81
Normal.....	42
Número de série	8

P

Personalizado.....	44, 45
Pop.....	44
Procurar músicas.....	30
álbum	31
ano de lançamento.....	34
artista.....	32
género.....	33
listas de reprodução.....	36
nome da música	30
pasta.....	35
Programação auto.	66
Protecção de ecrã.....	75

Q

Qualidade do som	43
------------------------	----

R

R.aleat.todas músicas	6, 37
Rádio	65
Recarregar.....	23
Repetição	42
Repor todas as defin.	82
Reprodução aleatória	37
Reprodução em curso	7
RESET (o leitor).....	92
Resolução de problemas	92

S

Sensibilid. varrimento.....	70
Sintonizador de FM.....	65

U

Único.....	44
------------	----

V

Visualização.....	50, 59
-------------------	--------

W

Windows Media Player.....	9
WM-PORT	11, 81
WMA	88, 117
WMV	89, 117

Z

Zoom	51
------------	----