



iPod nano
Manual do Utilizador

Conteúdo

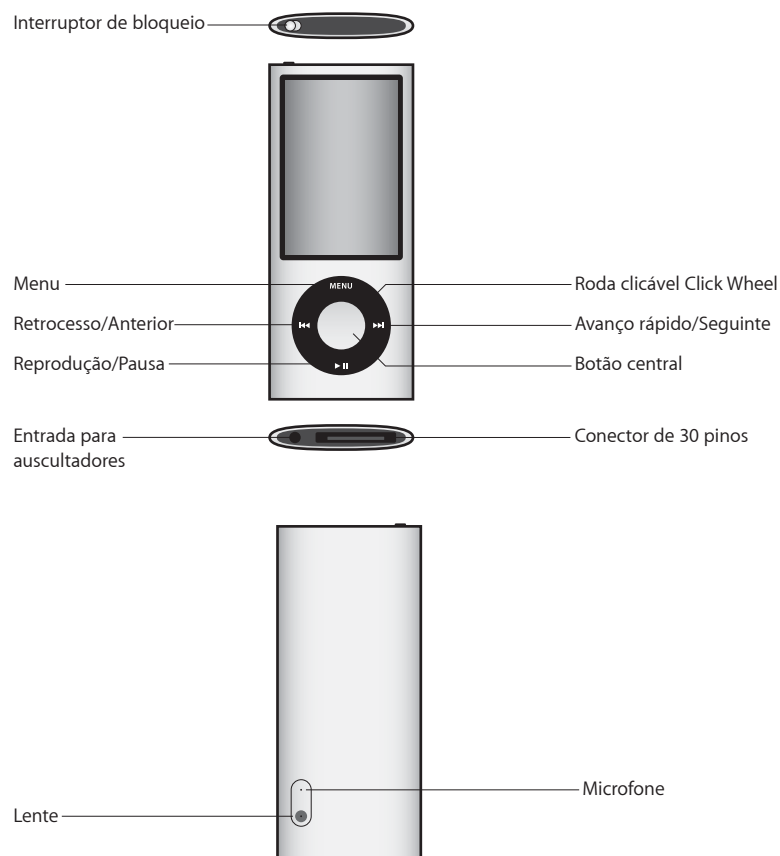
Capítulo 1	4	Noções básicas do iPod nano
	4	Visão geral do iPod nano
	5	Como utilizar os controlos do iPod nano
	9	Como utilizar os menus do iPod nano
	12	Acerca do altifalante interno do iPod nano
	13	Como ligar e desligar o iPod nano
	16	Acerca da bateria do iPod nano
Capítulo 2	20	Como configurar o iPod nano
	21	Como configurar a biblioteca do iTunes
	21	Como importar música para o iTunes
	22	Como adicionar mais detalhes à biblioteca do iTunes.
	23	Como organizar a música
	24	Como importar vídeos para o iTunes
	26	Como adicionar música, vídeos e outros conteúdos ao iPod nano
	26	Como ligar o iPod nano a um computador pela primeira vez
	27	Como sincronizar música automaticamente
	30	Como sincronizar vídeos automaticamente
	31	Como adicionar podcasts ao iPod nano
	32	Como adicionar conteúdos do iTunes U ao iPod nano
	32	Como adicionar audiolivros ao iPod nano
	33	Como adicionar outros conteúdos ao iPod nano
	33	Como gerir o iPod nano manualmente
	35	Como configurar o VoiceOver
Capítulo 3	36	Como ouvir música
	36	Como reproduzir música e outro áudio
	43	Como utilizar o Genius no iPod nano
	53	Como reproduzir podcasts
	53	Como reproduzir conteúdos do iTunes U
	54	Como ouvir audiolivros
Capítulo 4	55	Como ver vídeos
	55	Como ver vídeos no iPod nano

	56	Como ver vídeos numa TV ligada ao iPod nano
Capítulo 5	59	Como utilizar a câmara de vídeo
	60	Como gravar vídeo
	61	Como reproduzir vídeos gravados
	62	Como eliminar vídeos gravados
	62	Importar vídeos gravados para o computador
Capítulo 6	66	Como ouvir rádio FM
	68	Como sintonizar o rádio FM
	69	Como fazer uma pausa na rádio em directo
	72	Como etiquetar músicas para sincronização com o iTunes
	73	Como utilizar o menu do rádio
Capítulo 7	75	Funcionalidades de fotografia
	77	Como ver fotografias
	79	Como adicionar fotografias do iPod nano a um computador
Capítulo 8	80	Mais definições, funcionalidades extra e acessórios
	80	Como utilizar o iPod nano como um pedómetro
	83	Como fazer gravações
	85	Como utilizar as funcionalidades extra
	89	Como sincronizar contactos, calendários e listas de afazeres
	91	Áudio mono
	92	Como utilizar os menus falados para fins de acessibilidade
	93	Como utilizar o iPod nano como disco externo
	93	Como armazenar e ler notas
	94	Como obter mais informações acerca dos acessórios do iPod nano
Capítulo 9	96	Sugestões e resolução de problemas
	96	Sugestões gerais
	102	Como actualizar e restaurar o software do iPod
Capítulo 10	103	Segurança e limpeza
	103	Informações de segurança importantes
	106	Informações de manuseamento importantes
Capítulo 11	108	Obter mais informações, serviço e assistência técnica

Leia este capítulo para conhecer as funcionalidades do iPod nano, aprender a utilizar os respectivos controlos e muito mais.

Visão geral do iPod nano

Conheça os controlos do iPod nano:



Novidades do iPod nano

- Ecrã maior de 2,2 polegadas
- Acabamento em alumínio polido
- Uma câmara de vídeo integrada que permite efectuar gravações de vídeo com efeitos especiais
- Um rádio FM com a possibilidade de fazer uma pausa na emissão em directo e etiquetar músicas para compra posterior na iTunes Store (a etiquetagem de músicas da rádio pode não estar disponível em alguns países)
- Altifalante interno e microfone
- Um pedómetro que regista o histórico das sessões de treino

Como utilizar os controlos do iPod nano

Os controlos do iPod nano são fáceis de encontrar e de utilizar. Prima qualquer botão para activar o iPod nano.

Ao ligar o iPod nano pela primeira vez, é apresentado o menu de idioma. Utilize a roda clicável Click Wheel para percorrer o menu até ao seu idioma e depois carregue no botão central para o seleccionar. O menu principal aparece então no seu idioma.



Utilize a Click Wheel e o botão central para navegar pelos menus que surgem no ecrã, reproduzir músicas, alterar definições e obter informações.

Mova o polegar levemente à volta da roda clicável Click Wheel para seleccionar um item de menu. Para escolher um item, prima o botão central.

Para retroceder para o menu anterior, prima Menu.

Eis outras operações que é possível efectuar com os controlos do iPod nano.

Para	Efectue esta operação
Ligar o iPod nano	Prima qualquer botão.
Desligar o iPod nano	Mantenha premido o botão de reprodução/pausa (▶).
Activar a retroiluminação	Prima qualquer botão ou utilize a roda clicável Click Wheel.
Desactivar os controlos do iPod nano (para evitar que sejam premidos acidentalmente)	Deslize o interruptor de bloqueio para a posição de espera (surge uma barra cor-de-laranja).
Repor o iPod nano (se este não estiver a responder)	Desloque o interruptor de bloqueio para a posição de bloqueado e, depois, novamente para trás. Prima Menu e o botão central simultaneamente, e mantenha-os carregados durante cerca de 6 segundos, até que apareça o logótipo da Apple.
Escolher um comando do menu	Utilize a Click Wheel para percorrer até ao item e prima o botão central para o seleccionar.
Voltar ao menu anterior	Prima Menu.
Ir directamente para o menu principal	Mantenha premido Menu.
Aceder às opções adicionais	Mantenha premido o botão central, até surgir um menu.
Procurar uma música	No menu principal, escolha Música.
Procurar um vídeo	No menu principal, escolha Vídeos.
Reproduzir uma música ou um vídeo	Selecione a música ou vídeo e prima o botão central ou de reprodução/pausa (▶). O iPod nano tem de ser ejectado do computador para poder reproduzir músicas e vídeos.
Fazer uma pausa numa música ou num vídeo	Prima o botão de reprodução/pausa (▶) ou desligue os auscultadores.
Alterar o volume	No ecrã "A reproduzir", utilize a roda clicável Click Wheel.
Reproduzir todas as músicas de uma lista ou álbum	Selecione a lista ou álbum e prima o botão de reprodução/pausa (▶).
Reproduzir todas as músicas aleatoriamente	No menu principal, escolha "Músicas aleatórias".
Saltar para uma música aleatória	Abane o iPod nano
Activar ou desactivar o acto de abanar para combinar aleatoriamente músicas	Selecione Definições > Reprodução, escolha Abanar. Depois, seleccione Aleatório ou Desactivado.
Saltar para qualquer ponto de uma música ou vídeo	No ecrã "A reproduzir", carregue no botão central para mostrar a barra de leitura (surge um cursor de reprodução na barra, a mostrar o local actual). Depois avance até qualquer ponto da música ou vídeo.
Saltar para a próxima música ou capítulo de um livro de áudio ou podcast	Prima o botão de avanço rápido/seguite (▶▶).

Para	Efectue esta operação
Reiniciar uma música ou vídeo	Prima o botão de retrocesso/anterior (⏮).
Avançar rapidamente ou retroceder numa música, vídeo ou emissão de rádio em pausa	Mantenha premido o botão de avanço rápido/seguinte (⏭) ou o botão de retrocesso/anterior (⏮).
Adicionar uma música à lista On-The-Go	Reproduza ou seleccione uma música. Depois carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu. Seleccione “Adicionar a On-The-Go” e carregue no botão central.
Reproduzir a música ou capítulo anterior de um livro de áudio ou podcast	Prima o botão de retrocesso/anterior (⏮) duas vezes.
Criar uma lista Genius	Reproduza ou seleccione uma música. Depois carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu. Seleccione “Iniciar Genius” e depois prima o botão central (a opção “Iniciar Genius” só aparece no ecrã “A reproduzir” se existirem dados Genius para a música seleccionada).
Guardar uma lista Genius	Crie uma lista Genius, seleccione “Guardar lista” e prima o botão central.
Reproduzir uma lista Genius guardada	No menu Lista, seleccione uma lista Genius e carregue no botão de reprodução/pausa (⏮).
Reproduzir uma mistura Genius	No menu de música, seleccione Misturas Genius. Seleccione uma mistura e prima o botão de reprodução/pausa (⏮).
Gravar vídeo	No menu principal, seleccione “Câmara de vídeo”. Prima o botão central para iniciar ou parar a gravação.
Gravar vídeos com efeitos especiais	Antes de gravar um vídeo, mantenha premido o botão central para apresentar os efeitos, depois utilize a roda clicável Click Wheel para percorrê-los e prima o botão central para seleccionar. Prima o botão central novamente para iniciar a gravação.
Reproduzir vídeos gravados	Prima o botão central para parar a gravação e prima Menu para entrar no ecrã “Rolo da câmara”. Seleccione um vídeo e prima o botão central para reproduzir.
Ver os vídeos gravados	No menu Vídeos, seleccione “Vídeos da câmara” e prima o botão de reprodução/pausa (⏮).
Ouvir rádio FM	No menu principal, seleccione Rádio.
Para sintonizar uma estação FM	Utilize a roda clicável Click Wheel para percorrer o sintonizador do rádio.
Procurar estações FM	Quando o sintonizador do rádio estiver visível, prima o botão de avanço rápido/seguinte (⏭) ou de retrocesso/anterior (⏮) ara passar à estação seguinte ou anterior. Não disponível se existirem estações favoritas guardadas.
Pesquisar estações FM	Quando o sintonizador do rádio estiver visível, prima e mantenha premido o botão de avanço rápido/seguinte (⏭). Prima o botão central para parar a pesquisa.
Guardar estações FM nos favoritos	Prima e mantenha premido o botão central até surgir um menu e, depois, seleccione “Adicionar aos favoritos”.

Para	Efectue esta operação
Fazer uma pausa e retomar a emissão de rádio em directo	Em qualquer ecrã, prima o botão de reprodução/pausa (▶) quando está a ouvir rádio. Prima o botão de reprodução/pausa (▶) novamente para retomar a emissão. Se mudar de estação, apaga a emissão de rádio em pausa.
Alternar entre os ecrãs do sintonizador do rádio e da pausa em directo	Carregue no botão central.
Etiqueta uma música da rádio	Prima e mantenha premido o botão central para etiquetar músicas assinaladas com um símbolo de etiqueta. Sincronize com o iTunes para ouvir uma amostra e comprar as músicas etiquetadas.
Utilizar o pedómetro	No menu Extras, seleccione Fitness e, depois, seleccione Pedómetro. Prima o botão central para iniciar ou parar uma sessão.
Fazer uma gravação	No menu Extras, seleccione Dictafone. Prima o botão de reprodução/pausa (▶) para iniciar ou parar a gravação. Prima o botão central para adicionar um marcador de capítulo.
Encontrar o número de série do iPod nano	A partir do menu principal, escolha Definições > Informações, e prima o botão central até visualizar o número de série. Pode também procurar na parte de trás do iPod nano.

Como desactivar os controlos do iPod nano

Se não quiser que o iPod nano se ligue acidentalmente (ou que os controlos se activem), pode desactivá-los, através do interruptor de bloqueio. O interruptor de bloqueio desactiva todos os controlos da Click Wheel e também desactiva as funções activadas por movimento, como o acto de abanar para reproduzir aleatoriamente e rodar para iniciar ou sair do Cover Flow.

Para desactivar os controlos do iPod nano:

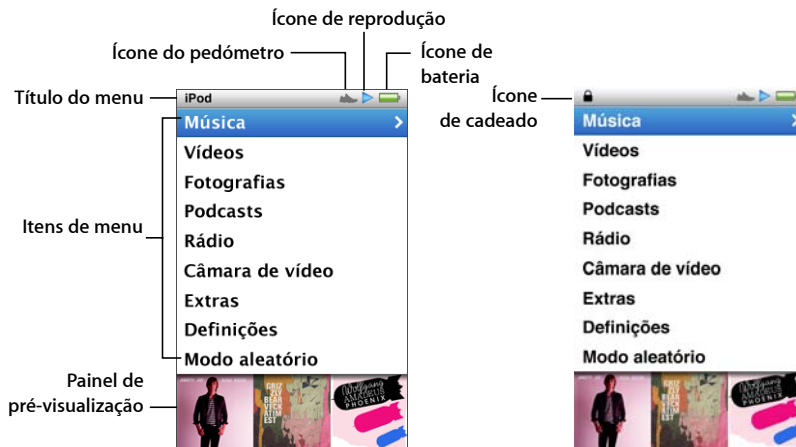
- Deslize o interruptor de bloqueio para a posição de espera (surge uma barra cor-de-laranja).



Se desactivar os controlos ao utilizar o iPod nano, o que estiver em reprodução (música, lista, podcast ou vídeo) continua a ser reproduzido e, se o pedómetro estiver ligado, continua a contar os passos. Para parar ou fazer uma pausa, deslize o interruptor de bloqueio para voltar a activar os controlos.

Como utilizar os menus do iPod nano

Ao ligar o iPod nano, é apresentado o menu principal. Escolha itens de menu para executar funções ou para ir para outros menus. Os ícones ao longo do cimo do ecrã indicam o estado do iPod nano.



Item do ecrã	Função
Título do menu	Apresenta o título do menu actual. O título do menu não aparece quando surge o ícone de cadeado.
Ícone do pedómetro	Surge quando o pedómetro está activado.
Ícone de reprodução	O ícone de reprodução (▶) surge durante a reprodução de uma música, vídeo ou outro item. O ícone de pausa (⏏) surge quando o item está em pausa.
Ícone de bateria	O ícone de bateria indica a carga da bateria restante (valor aproximado).
Ícone de cadeado	O ícone de cadeado aparece quando o interruptor do modo em espera está na posição Espera. Isto indica que os controlos do iPod nano estão desactivados. Quando surge o ícone de cadeado, este substitui o título do menu.
Itens de menu	Utilize a roda clicável Click Wheel para percorrer itens de menu. Prima o botão central, para escolher um item. Uma seta junto a um item de menu indica que este conduz a outro menu ou ecrã.
Painel de pré-visualização	Apresenta os grafismos de álbuns, fotos e outras informações relacionados com o item de menu seleccionado.

Como adicionar ou remover itens do menu principal

É possível adicionar itens utilizados com frequência ao menu principal do iPod nano. Por exemplo, é possível adicionar um item Músicas ao menu principal, para que não tenha de escolher Música antes de escolher Músicas.

Para adicionar ou remover itens do menu principal:

- 1 Seleccione Definições > Geral > Menu principal.
- 2 Seleccione cada item que deseja ver no menu principal. Uma marca de verificação assinala os itens que foram adicionados.

Como desactivar o painel de pré-visualização

O painel de pré-visualização no fundo do menu principal apresenta grafismos dos álbuns, miniaturas de fotos, capacidade de armazenamento disponível e outras informações. Pode ser desactivado para deixar mais espaço para os itens de menu.

Para desactivar ou activar o painel de pré-visualização:

- Seleccione Definições > Geral > Menu principal > “Painel de pré-visualização” e depois prima o botão central para o activar ou desactivar.
- O painel de pré-visualização só apresenta grafismos para uma categoria, se o iPod nano contiver pelo menos cinco itens com grafismos nessa categoria.

Como definir o tamanho da letra nos menus

O iPod nano pode apresentar o texto em dois tamanhos diferentes: normal e grande.

Para definir o tamanho da letra:

- Seleccione Definições > Geral > Tamanho da letra. Depois carregue no botão central para seleccionar Normal ou Grande.

Como definir o idioma

O iPod nano pode utilizar vários idiomas.

Para definir o idioma:

- Seleccione Definições > Idioma, e depois escolha o idioma.

Como definir o temporizador de retroiluminação

É possível definir a retroiluminação para iluminar o ecrã durante um determinado período de tempo quando é premido um botão ou é utilizada a roda clicável Click Wheel. A duração predefinida é 10 segundos.

Para definir o temporizador de retroiluminação:

- Seleccione Definições > Geral > Retroiluminação e escolha a duração que deseja. Seleccione “Sempre activa” para evitar que a retroiluminação se desligue (escolher esta opção diminui o desempenho da bateria).

Como configurar o brilho do ecrã

Pode ajustar o brilho do ecrã do iPod nano.

Para definir o brilho do ecrã:

- Seleccione Definições > Geral > Brilho e utilize então a Click Wheel para regular o brilho.

Pode também definir o brilho durante um diaporama ou vídeo. Prima o botão central até que surja o nivelador do brilho e utilize então a Click Wheel para regular o brilho.

Como desligar o som da Click Wheel

Ao percorrer os itens do menu, ouve-se um clique através dos auriculares ou dos auscultadores e do altifalante interno do iPod nano. Se desejar, pode desligar o som da Click Wheel.

Para desligar o som da Click Wheel:

- Seleccione Definições > Geral, e defina o Clicker como desligado.

Para voltar a ligar o som da Click Wheel, defina o Clicker com Activo.

Como percorrer rapidamente listas compridas

Pode percorrer rapidamente uma lista comprida movendo o polegar rapidamente na Click Wheel.

Nota: Nem todos os idiomas são suportados.

Para percorrer a lista rapidamente:

- 1 Mova o seu polegar rapidamente na roda clicável Click Wheel, para ser apresentada uma letra do alfabeto no ecrã.
- 2 Utilize a Click Wheel para navegar pelo alfabeto, até encontrar a letra inicial do item que procura.

Os itens que se iniciam com um símbolo ou um número aparecerem a seguir à letra Z.

- 3 Levante o polegar momentaneamente para voltar à deslocação normal.
- 4 Utilize a roda clicável Click Wheel para navegar para o item pretendido.

Como obter informações acerca do iPod nano

Pode obter detalhes acerca do iPod nano, tais como a quantidade de espaço disponível, o número de músicas, vídeos, fotografias e outros itens, e o número de série, o modelo e a versão do software.

Para obter informações acerca do iPod nano:

- Seleccione Definições > Informações, e prima o botão central para percorrer os ecrãs de informações.

Como repor todas as definições

Pode repor todos os itens do menu Definições para os valores predefinidos.

Para repor todas as definições:

- Seleccione Definições > “Repor todas as definições”, e depois escolha Repor.

Acerca do altifalante interno do iPod nano

Através do altifalante interno do iPod nano, pode ouvir qualquer conteúdo áudio com o iPod nano sem auriculares nem auscultadores — excepto no caso do rádio FM integrado, que utiliza o fio dos auriculares ou dos auscultadores como antena.

Ao ligar os auriculares ou os auscultadores ao iPod nano, desactiva o altifalante interno. Qualquer som em reprodução continua a ser reproduzido, mas apenas através dos auriculares ou dos auscultadores.

Se os auriculares ou auscultadores forem desligados enquanto o som estiver em reprodução, a audição entra em pausa. Para retomar a audição através do altifalante interno, prima o botão de reprodução/pausa (▶||). Se desligar os auriculares ou os auscultadores enquanto o rádio estiver a tocar ou em pausa, o rádio pára e qualquer emissão em pausa é apagada.

Se seleccionar a câmara de vídeo ou as gravações enquanto o conteúdo áudio estiver em reprodução, a audição é desligada.

Como ligar e desligar o iPod nano

Ligue o iPod ao computador para adicionar músicas, vídeos, fotos e outros ficheiros ao iPod nano, para importar vídeos e gravações gravadas para o computador, e para carregar a bateria. Desligue o iPod nano quando terminar.

Importante: A bateria não se carrega quando o computador está em modo de suspensão.

Como ligar o iPod nano

Para ligar o iPod nano ao computador:

- Ligue o cabo USB de ligação à base incluído a uma porta USB 2.0 de alta velocidade do computador. Depois ligue a outra extremidade ao iPod nano.

Se tiver uma base de ligação para iPod, pode ligar o cabo a uma porta USB 2.0 no computador, ligar a outra extremidade à base de ligação e, por fim, colocar o iPod nano na base de ligação.

Nota: A porta USB da maior parte dos teclados não fornece alimentação para carregar o iPod nano. Ligue o iPod nano a uma porta USB 2.0 no computador.



Por predefinição, o iTunes sincroniza as músicas do iPod nano automaticamente quando o liga ao computador. Quando o iTunes tiver terminado, pode desligar o iPod nano. É possível sincronizar músicas enquanto a bateria está a carregar.

Se ligar o iPod nano a outro computador e estiver configurado para sincronizar a música automaticamente, o iTunes pergunta ao utilizador se pretende sincronizar a música, antes de efectuar qualquer operação. Se clicar em Sim, as músicas e outros tipos de ficheiros de áudio já existentes no iPod nano serão apagadas, sendo substituídas pelas músicas e demais tipos de ficheiros de áudio existentes no computador a que está ligado o iPod nano. Para mais informações sobre como adicionar música ao iPod nano e utilizar o iPod nano em mais do que um computador, consulte o capítulo 2, “Como configurar o iPod nano,” na página 20.

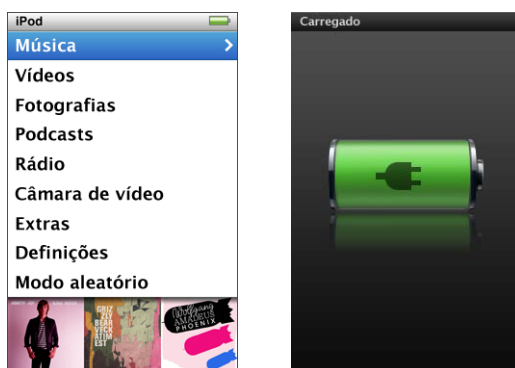
Como desligar o iPod nano

É importante não desligar o iPod nano durante a sincronização. É fácil verificar se pode desligar o iPod nano do computador olhando para o ecrã do iPod nano. Não desligue o iPod nano se vir a mensagem “Ligado” ou “A sincronizar”. Se o fizer, poderá danificar os ficheiros existentes no iPod nano.

Se vir alguma destas mensagens, deve ejectar o iPod nano antes de o desligar do computador:



Se vir o menu principal ou um grande ícone de bateria, pode desligar o iPod nano do computador.



Se configurar o iPod nano para gerir manualmente as músicas (consulte “Como gerir o iPod nano manualmente” na página 33) ou activar o iPod nano para utilização como disco (consulte “Como utilizar o iPod nano como disco externo” na página 93), tem sempre de ejectar o iPod nano antes de o desligar do computador.

Se acontecer desligar o iPod nano sem o ejectar, volte a ligar o iPod nano ao computador e sincronize-o novamente.

Para ejectar o iPod nano:

- No iTunes, clique no botão Ejectar (⏏) junto ao iPod nano, na lista de periféricos do lado esquerdo da janela do iTunes.

É possível desligar em segurança o iPod nano enquanto alguma destas mensagens é apresentada:

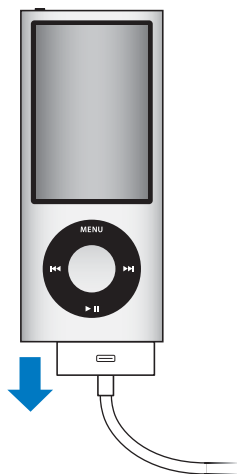


Se estiver a utilizar um Mac, também é possível ejectar o iPod nano deslocando o ícone do iPod nano existente na Secretária, para o Lixo.

Se estiver a utilizar um computador com Windows, é ainda possível ejectar o iPod nano em Computador ou clicando no ícone de remoção de hardware, no tabuleiro do sistema do Windows e escolhendo iPod nano.

Para desligar o iPod nano:

- 1 Desligue os auriculares ou os auscultadores, se estiverem ligados.
- 2 Desligue o cabo do iPod nano. Se o iPod nano estiver na base de ligação, basta retirá-lo.



Acerca da bateria do iPod nano

O iPod nano tem uma bateria interna que não pode ser substituída pelo utilizador. Para obter os melhores resultados, da primeira vez que utilizar o iPod nano deve deixá-lo a carregar durante cerca de três horas ou até o ícone da bateria, na área de estado do ecrã, indicar que a bateria está completamente carregada. Se o iPod nano não for usado durante algum tempo, a bateria pode ter de ser carregada.

Nota: O iPod nano continua a utilizar a bateria, mesmo depois de ser desligado.

A bateria do iPod nano fica carregada a 80 por cento em cerca de hora e meia, e completamente carregada em cerca de três horas. Se carregar o iPod nano enquanto adiciona ficheiros, reproduz música, vê vídeos ou visualiza um diaporama, o carregamento pode demorar um pouco mais.

Como carregar a bateria do iPod nano

Existem duas formas de carregar a bateria do iPod nano:

- Ligue o iPod nano ao computador.
- Utilizar o adaptador de corrente USB Apple, disponível separadamente.

Para carregar a bateria utilizando o computador:

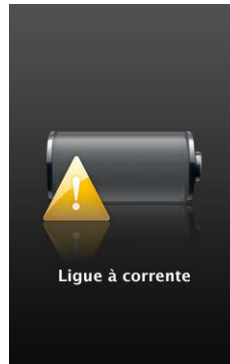
- Ligue o iPod nano a uma porta USB 2.0 no computador. O computador tem de estar ligado e não se pode encontrar em modo de pausa.

Se o ícone da bateria no ecrã do iPod nano apresentar o ecrã de carregamento, a bateria está a carregar. Se apresentar o ecrã de Carregado, a bateria está totalmente carregada.



Se o ecrã de carregamento não estiver visível, o iPod nano pode não estar ligado a uma porta USB de alta alimentação. Experimente outra porta USB do computador.

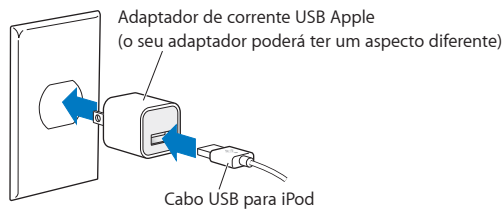
Importante: Se aparecer uma mensagem “A carregar, por favor aguarde” ou “Ligue à corrente” no ecrã do iPod nano, a bateria tem de ser carregada para que o iPod nano possa comunicar com o computador. Consulte “Se o iPod nano apresentar a mensagem “Ligar à corrente”” na página 98.



Se deseja carregar o iPod nano quando estiver longe do computador, pode comprar um adaptador de corrente USB da Apple.

Para carregar a bateria utilizando o adaptador de corrente USB Apple:

- 1 Ligue o adaptador para tomadas de CA ao adaptador de corrente (poderá já estar ligado).
- 2 Ligue o cabo USB de ligação à base ao adaptador de corrente e a outra extremidade do cabo ao iPod nano.
- 3 Ligue o adaptador de corrente a uma tomada eléctrica activa.



Como compreender os estados da bateria

Quando o iPod nano não está ligado a uma fonte de alimentação, um ícone de bateria no canto superior direito do ecrã do iPod nano indica, aproximadamente, quanta carga resta.



Bateria com menos de 20% de carga



Bateria com cerca de metade da carga



Bateria totalmente carregada

Quando o iPod nano está ligado a uma fonte de alimentação, o ícone da bateria muda para indicar que a bateria está a carregar ou está totalmente carregada.



Bateria a carregar (raio)



Bateria totalmente carregada (ficha)

Pode desligar o iPod nano do computador e utilizá-lo, antes de estar completamente carregado.

Nota: As baterias recarregáveis têm um número limitado de ciclos de carga e poderão eventualmente precisar de ser substituídas. A autonomia das baterias e o número de ciclos de carga variam consoante a utilização e as definições. Para obter informações, visite www.apple.com/pt/batteries.

Como melhorar o desempenho da bateria com a Poupança de Energia

A Poupança de Energia pode aumentar o intervalo de tempo entre carregamentos da bateria, desligando o ecrã do iPod nano quando os controlos não estiverem a ser utilizados.

A poupança de energia está activada por predefinição.

Para activar ou desactivar a poupança de energia:

- Seleccione Definições > Reprodução > Poupança de Energia. Depois, seleccione Activo ou Desactivado.

Se desactivar a poupança de energia, o iPod nano apresenta a seguinte informação depois de a retroiluminação se desligar:



A desactivação da poupança de energia aumenta a taxa de consumo da bateria.

Utilize o iTunes no computador para configurar o iPod nano para reproduzir música, vídeo e outros tipos de conteúdo multimédia. Não é necessária qualquer configuração para gravar vídeos e ouvir o rádio FM.

Como utilizar o iTunes

O iTunes é a aplicação gratuita que serve para organizar e gerir o conteúdo do iPod nano. O iTunes pode sincronizar música, audiolivros, podcasts e outros, com o iPod nano. Se ainda não tiver o iTunes instalado no computador, pode descarregá-lo em www.apple.com/pt/downloads. O iPod nano necessita do iTunes 9 ou posterior.



O iTunes está disponível para computadores Mac e com Windows.

Com o iTunes, pode importar músicas de CDs e da Internet, comprar músicas e outros conteúdos de áudio e de vídeo na iTunes Store, criar compilações pessoais das suas músicas preferidas (designadas listas de reprodução), sincronizá-las com o iPod nano e regular as definições do iPod nano.

O iTunes tem também uma funcionalidade chamada Genius, que cria listas de reprodução e misturas de músicas da biblioteca do iTunes, que combinam bem entre si. É possível sincronizar com o iPod nano as listas Genius que criar no iTunes. Também é possível criar listas Genius e ouvir as misturas Genius no iPod nano. Para utilizar o Genius, é necessário ter uma conta na iTunes Store.

O iTunes tem muitas outras funcionalidades. É possível gravar os próprios CD, para reproduzir em leitores normais de CD (se o computador tiver uma unidade de gravação de CD); ouvir rádio em streaming pela Internet; ver vídeos e programas de TV; classificar músicas face às suas preferências pessoais; e muito mais.

Para obter mais informações acerca de como utilizar estas funcionalidades do iTunes, abra-o e seleccione Ajuda > Ajuda do iTunes.

Se já tiver instalado o iTunes 9 ou posterior no computador e tiver configurado a biblioteca do iTunes, pode avançar para o capítulo “Como adicionar música, vídeos e outros conteúdos ao iPod nano” na página 26.

Se quiser começar a gravar vídeos ou a ouvir o rádio FM, pode configurar o iPod nano mais tarde. Para aprender a gravar vídeos, consulte “Como utilizar a câmara de vídeo” na página 59. Para obter informações acerca do rádio FM, consulte “Como ouvir rádio FM” na página 66.

Como configurar a biblioteca do iTunes

Para ouvir música e ver vídeos no iPod nano, primeiro tem de colocar a música e os vídeos no iTunes, no seu computador.

Como importar música para o iTunes

Há três formas de obter música e outros tipos de áudio para o iTunes.

Como comprar músicas e descarregar podcasts através da iTunes Store

Se tiver uma ligação à Internet, pode facilmente adquirir e descarregar músicas, álbuns e audiolivros online, através da iTunes Store. Também é possível subscrever e descarregar podcasts, assim como é possível descarregar conteúdos educativos gratuitamente do iTunes U.

Para comprar música online através da iTunes Store, é necessário configurar uma conta gratuita no iTunes, procurar as músicas pretendidas e comprá-las. Se já tiver uma conta iTunes (também designada ID Apple), pode utilizá-la para aceder à iTunes Store e comprar músicas.

Não necessita de uma conta da iTunes Store para descarregar ou subscrever podcasts.

Para entrar na iTunes Store, abra o iTunes e clique em iTunes Store, por baixo de Loja, no lado esquerdo da janela do iTunes.

Como adicionar músicas já existentes no computador à biblioteca do iTunes

Se tiver no computador músicas codificadas em formatos de ficheiro suportados pelo iTunes, pode facilmente adicioná-las ao iTunes. Para saber como passar as músicas do computador para o iTunes, abra o iTunes e seleccione Ajuda > Ajuda do iTunes.

Utilizando o iTunes para Windows, pode converter ficheiros WMA não protegidos para o formato AAC ou MP3. Isto pode ser útil se tiver uma biblioteca de música codificada no formato WMA. Para obter mais informações, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda do iTunes.

Como importar música de CDs de áudio para o iTunes

O iTunes pode importar música e outros tipos de áudio, de CDs de áudio. Se tiver uma ligação à Internet, o iTunes obtém os nomes das músicas do CD a partir da Internet (se estiverem disponíveis) e apresenta-os na janela do iTunes. Quando adiciona as músicas ao iPod nano, a informação sobre a música é incluída. Para saber como importar a música de CD para o iTunes, abra o iTunes e seleccione Ajuda > Ajuda do iTunes.

Como adicionar mais detalhes à biblioteca do iTunes.

Depois de ter importado a música para o iTunes, é possível adicionar mais detalhes à biblioteca do iTunes. A maioria desses detalhes aparece no iPod nano quando lhe adiciona as músicas.

Como introduzir nomes de músicas e outras informações

Se não tiver ligação à Internet, se a informação sobre a música que importou não estiver disponível ou se quiser incluir informação adicional (como os nomes dos compositores), é possível introduzir essas informações manualmente. Para saber como introduzir informações sobre as músicas, abra o iTunes e seleccione Ajuda > Ajuda do iTunes.

Como adicionar letras

É possível introduzir as letras das músicas, em formato de texto simples, no iTunes, para as ver no iPod nano enquanto as músicas são reproduzidas. Para saber como introduzir as letras, abra o iTunes e seleccione Ajuda > Ajuda do iTunes.

Para obter mais informações, consulte “Como ver as letras no iPod nano” na página 41.

Como adicionar grafismos dos álbuns

As músicas que compra na iTunes Store incluem grafismos do álbum, que podem ser visualizados no iPod nano. É possível adicionar automaticamente grafismos dos álbuns para músicas que tiver importado de CDs, se estes estiverem disponíveis na iTunes Store. É possível adicionar manualmente grafismos dos álbuns, se tiver os grafismos dos álbuns no computador. Para saber mais sobre como adicionar o grafismo do álbum, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda do iTunes.

Para obter mais informações, consulte “Como ver os grafismos dos álbuns no iPod nano” na página 41.

Como organizar a música

No iTunes, pode organizar músicas e outros itens em listas, denominadas listas de reprodução, como bem entender. Por exemplo, é possível criar listas com músicas que deseja escutar enquanto faz exercício, ou com músicas para quando estiver com determinada disposição.

É possível criar listas inteligentes, que se actualizam automaticamente com base em regras que defina. Quando adicionar músicas ao iTunes que cumpram as regras, são automaticamente adicionadas à lista de reprodução inteligente.

Pode activar o Genius no iTunes e criar listas de músicas que combinam bem entre si. O Genius pode ainda organizar automaticamente a sua biblioteca de música, ordenando e agrupando as músicas em colecções designadas Misturas Genius.

É possível criar tantas listas de reprodução quanto queira, utilizando quaisquer das músicas da biblioteca do iTunes. Adicionar uma música a uma lista de reprodução e removê-la posteriormente da lista não a remove da biblioteca.

Para saber como configurar as listas de reprodução no iTunes, abra o iTunes e seleccione Ajuda > Ajuda do iTunes.

Nota: Para criar listas de reprodução no iPod nano quando o iPod nano não estiver ligado ao computador, consulte “Como criar listas On-The-Go no iPod nano” na página 45.

Como utilizar o Genius no iTunes

O Genius procura as músicas na sua biblioteca que combinam bem entre si, de modo a criar listas Genius e misturas Genius.

Uma lista Genius começa com uma música à sua escolha. Para criar uma lista Genius, o iTunes compila então uma colecção de músicas que combinam bem com aquela que escolheu.

As misturas Genius são compilações pré-seleccionadas de músicas que combinam bem entre si, criadas pelo iTunes com músicas da sua biblioteca. As misturas Genius são concebidas para lhe proporcionar uma audição diferente, cada vez que ouve uma. O iTunes cria até 12 misturas Genius, conforme a variedade da música existente na biblioteca do iTunes.

Para utilizar o Genius no iPod nano para criar listas e misturas Genius, é necessário activar o Genius no iTunes. Para obter mais informações acerca de como activar e utilizar o Genius no iTunes, abra-o e seleccione Ajuda > Ajuda do iTunes.

As listas e misturas Genius criadas no iTunes podem ser sincronizadas com o iPod nano, como qualquer lista do iTunes. As misturas Genius não podem ser adicionadas ao iPod nano manualmente. Consulte “Como sincronizar listas Genius e misturas Genius com o iPod nano” na página 29.

O Genius é um serviço gratuito, mas é necessário ter uma conta na iTunes Store para o utilizar (se não tiver uma conta, pode configurar uma quando activar o Genius).

Como importar vídeos para o iTunes

Há várias formas de importar vídeos para o iTunes, como se descreve a seguir.

Como comprar ou alugar vídeos e descarregar podcasts de vídeo da iTunes Store

Para comprar vídeos online—filmes, programas de TV e videoclipes—ou alugar vídeos online na iTunes Store (parte integrante do iTunes e disponível apenas nalguns países), inicia sessão na sua conta da iTunes Store, procura as músicas e vídeos que deseja, e compra-os ou aluga-os.

Um filme alugado expira 30 dias depois de o ter alugado ou 24 horas depois de começar a vê-lo (48 horas fora dos EUA), conforme o que ocorrer primeiro. Quando termina a validade dos itens alugados, eles são eliminados automaticamente. Estes termos aplicam-se ao aluguer nos EUA. Os termos de aluguer variam segundo os países.

Para entrar na iTunes Store, abra o iTunes e clique em iTunes Store, por baixo de Loja, no lado esquerdo da janela do iTunes.

Pode ver trailers cinematográficos ou pré-visualizações de programas de TV clicando no botão Pré-visualização junto aos mesmos.

Os vídeos comprados aparecem quando seleccionar Filmes ou Programas de TV (na Biblioteca) ou Comprados (na Store), na lista de origens. Os vídeos alugados aparecem quando seleccionar “Filmes alugados” (na biblioteca).

Alguns itens têm outras opções, tais como programas de TV, que lhe permitem comprar um passe de temporada para todos os episódios.

Os podcasts de vídeo aparecem junto com outros podcasts, na iTunes Store. Pode assiná-los e descarregá-los, tal como sucede com outros podcasts. Não necessita de uma conta da iTunes Store para descarregar podcasts. Consulte “Como comprar músicas e descarregar podcasts através da iTunes Store” na página 21.

Como criar versões dos seus próprios vídeos que funcionem com o iPod nano

Pode ver outros ficheiros de vídeo no iPod nano, tais como vídeos criados no iMovie num Mac, ou vídeos descarregados da Internet. Importe o vídeo para o iTunes, converta-o para utilização com o iPod nano, se necessário, e depois adicione-o ao iPod nano.

O iTunes suporta muitos dos formatos de vídeo suportados pelo QuickTime. Para obter mais informações, consulte “Se não conseguir adicionar uma música ou outro item ao iPod nano” na página 99.

Alguns vídeos podem já estar preparados para serem vistos no iPod nano depois de os importar para o iTunes. Se experimentar adicionar um vídeo ao iPod nano (consulte “Como sincronizar vídeos automaticamente” na página 30) e uma mensagem disser que não é possível reproduzir o vídeo no , então tem de converter o vídeo para ser visto no iPod nano.

Conforme o comprimento e o conteúdo do vídeo, a conversão para utilização com o iPod nano pode levar vários minutos ou várias horas.

Quando cria uma versão de um vídeo para utilização com o iPod nano, o vídeo original mantém-se igualmente na biblioteca do iTunes.

Para mais informações sobre a conversão de vídeos para o iPod nano, abra o iTunes e seleccione Ajuda > Ajuda do iTunes, ou vá a www.info.apple.com/pt/kbnum/n302758.

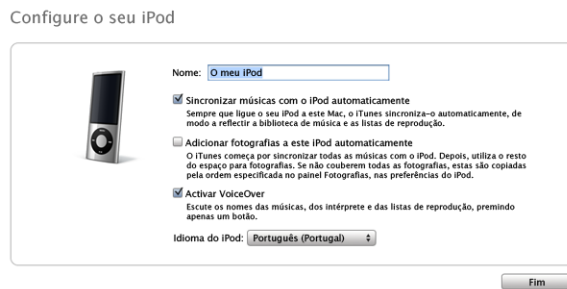
Como adicionar música, vídeos e outros conteúdos ao iPod nano

Após ter a sua música e vídeos importados e organizados no iTunes, pode facilmente adicioná-los ao iPod nano.

Para gerir a forma como as músicas, vídeos, fotografias e outros conteúdos são adicionados ao iPod nano provenientes do computador, ligue o iPod nano ao computador e utilize o iTunes para seleccionar as definições do iPod nano.

Como ligar o iPod nano a um computador pela primeira vez

Na primeira vez que liga o iPod nano ao computador (depois de ter instalado o iTunes), o iTunes abre-se automaticamente e surge o Assistente de configuração do iPod nano:



Para utilizar o Assistente de configuração do iPod nano:

- 1 Introduza um nome para o iPod nano. Este é o nome que irá aparecer na lista de periféricos, no lado esquerdo da janela do iTunes.



- 2 Selecciona as definições: A sincronização automática e o VoiceOver estão seleccionados por predefinição .

Se, neste momento, não quiser ter o VoiceOver activado, desmarque a opção “Activar VoiceOver”. Caso mude de ideias, pode activar o VoiceOver em qualquer ocasião em que ligue o iPod nano ao computador. Consulte “Como configurar o VoiceOver” na página 35.

- 3 Clique em Fim.

Se seleccionou a activação do VoiceOver durante a configuração, siga as instruções no ecrã para descarregar e instalar o VoiceOver Kit. Para obter mais informações, consulte “Como utilizar o VoiceOver no iPod nano” na página 49. Para saber como configurar o VoiceOver no iPod nano, consulte “Como configurar o VoiceOver” na página 35.

Poderá mudar o nome do periférico e as definições em qualquer ocasião em que ligue o iPod nano ao computador.

Depois de ter clicado em Fim, surge o painel Sumário. Se tiver seleccionado a sincronização automática, o iPod nano inicia a sincronização.

Como adicionar conteúdos automaticamente ou manualmente

Existem duas formas de adicionar conteúdos ao iPod nano:

- *Sincronização automática:* Quando liga o iPod nano ao computador, aquele é automaticamente actualizado com as músicas e outros itens da biblioteca do iTunes. É possível sincronizar todas as músicas, listas de reprodução, vídeos e podcasts, ou, caso a biblioteca do iTunes toda exceda a capacidade do iPod nano, é possível sincronizar apenas itens seleccionados. Só é possível sincronizar o iPod nano automaticamente com um único computador de cada vez.
- *Gestão manual do iPod nano:* Quando liga o iPod nano ao computador, pode deslocar os itens individualmente para o iPod nano, bem como eliminá-los individualmente do iPod nano. É possível adicionar músicas a partir de mais do que um computador, sem apagar as músicas do iPod nano. Se gerir a música manualmente, tem sempre de ejectar o iPod nano do iTunes antes de o poder desligar do computador.

Como sincronizar música automaticamente

Por predefinição, o iPod nano está configurado para sincronizar todas as músicas e listas de reprodução quando é ligado ao computador. Esta é a forma mais simples de acrescentar músicas ao iPod nano. Basta ligar o iPod nano ao computador, deixá-lo adicionar músicas, audiolivros, vídeos e outros itens automaticamente, e depois desligá-lo e ir para onde quiser. Se adicionou alguma música ao iTunes desde a última vez que ligou o iPod nano, será sincronizada com o iPod nano. Se eliminou músicas do iTunes, elas são retiradas do iPod nano.

Para sincronizar música com o iPod nano:

- Ligue o iPod nano ao computador. Se o iPod nano estiver configurado para se sincronizar automaticamente, a actualização inicia-se.

Importante: Se ligar o iPod nano a um computador com o qual não está sincronizado, surge uma mensagem a perguntar ao utilizador se pretende sincronizar a música automaticamente. Se aceitar, todas as músicas, audiolivros e vídeos são apagados do iPod nano e substituídos pelas músicas e outros itens desse computador.

Enquanto houver música a ser sincronizada entre o computador e o iPod nano, a janela de estado do iTunes mostra a evolução e é apresentado um ícone de sincronização junto ao iPod nano, na lista de periféricos.

Quando a actualização estiver concluída, é apresentada a seguinte mensagem no iTunes: "A sincronização do iPod está concluída." Uma barra na parte inferior da janela do iTunes indica a quantidade de espaço no disco utilizada pelos vários tipos de conteúdos.



Caso não haja espaço suficiente no iPod nano para toda a música, pode definir o iTunes para sincronizar apenas as músicas e as listas de reprodução seleccionadas. Apenas as músicas e listas de reprodução que especificar são sincronizadas com o iPod nano.

Como sincronizar músicas de listas de reprodução, intérpretes e géneros seleccionados com o iPod nano

É possível definir o iTunes para sincronizar listas de reprodução, intérpretes e géneros seleccionados, com o iPod nano, caso toda a música existente na biblioteca do iTunes exceda a capacidade do iPod nano. Apenas as músicas das listas de reprodução, intérpretes e géneros que seleccionar são sincronizadas com o iPod nano.

Como definir o iTunes para sincronizar músicas de listas de reprodução, intérpretes e géneros seleccionados, com o iPod nano:

- 1 No iTunes, seleccione "iPod nano" na lista de periféricos e clique no separador Música.



- 2 Seleccione "Sincronizar música" e, em seguida, escolha "Listas de reprodução, intérpretes e géneros seleccionados".
- 3 Seleccione as listas de reprodução pretendidas.
- 4 Para incluir videoclipes, seleccione "Incluir videoclipes".
- 5 Para definir o iTunes para preencher automaticamente o espaço restante do iPod nano, seleccione "Preencher automaticamente o espaço livre no disco com músicas."
- 6 Clique em Aplicar.

Se a opção "Sincronizar apenas músicas e vídeos assinalados" estiver seleccionada no painel Sumário, o iTunes sincroniza apenas os itens assinalados.

Como sincronizar listas Genius e misturas Genius com o iPod nano

É possível definir o iTunes para sincronizar listas e misturas Genius com o iPod nano.

As misturas Genius só podem ser sincronizadas automaticamente. Não é possível adicionar misturas Genius ao iPod nano se gerir manualmente o conteúdo do iPod nano. As listas Genius podem ser adicionadas ao iPod nano manualmente.

Se tiver activado o Genius, mas não tiver seleccionado nenhuma mistura Genius para sincronizar, o iTunes agrupa as músicas sincronizadas num conjunto de misturas Genius baseadas nas músicas que seleccionar. Essas misturas Genius aparecem no iPod nano, em Misturas Genius, no menu de música.

Se seleccionar misturas Genius específicas para sincronizar, o iTunes pode seleccionar e sincronizar músicas adicionais da biblioteca que não tenha seleccionado.

Como definir o iTunes para sincronizar listas e misturas Genius seleccionadas, com o iPod nano:

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de periféricos e clique no separador Música.
- 2 Seleccione “Sincronizar música” e, em seguida, escolha “Listas de reprodução, intérpretes e géneros seleccionados”.
- 3 Em “Listas de reprodução”, seleccione as listas e misturas Genius que pretende.
- 4 Clique em Aplicar.

Se a opção “Sincronizar apenas músicas e vídeos assinalados” estiver seleccionada no painel Sumário, o iTunes sincroniza apenas os itens assinalados.

Como adicionar vídeos ao iPod nano

Adicionam-se filmes e programas de TV ao iPod nano da mesma forma que se adicionam músicas. É possível configurar o iTunes para sincronizar automaticamente todos os filmes e programas de TV com o iPod nano quando liga o iPod nano ao computador. É também possível configurar o iTunes para sincronizar apenas listas de reprodução seleccionadas. Em alternativa, é possível gerir os filmes e programas de TV manualmente. Utilizando esta opção, é possível adicionar vídeos a partir de mais do que um computador sem apagar os vídeos que já estejam no iPod.

Nota: Os videoclipes são geridos em conjunto com as músicas, sob o separador Música do iTunes. Consulte “Como adicionar música, vídeos e outros conteúdos ao iPod nano” na página 26.

Importante: Só é possível ver um filme alugado num único dispositivo de cada vez. Por exemplo, se alugar um filme na iTunes Store e se o adicionar ao iPod nano, só pode vê-lo no iPod nano. Se voltar a transferir esse filme para o iTunes, só será possível vê-lo aí, não no iPod nano. Todos os limites de tempo padrão aplicam-se aos filmes alugados adicionados ao iPod nano.

Como sincronizar vídeos automaticamente

Por predefinição, o iPod nano está configurado para sincronizar todos os filmes e programas de TV quando é ligado ao computador. Esta é a forma mais simples de acrescentar vídeos ao iPod nano. Basta ligar o iPod nano ao computador, deixá-lo adicionar vídeos e outros itens automaticamente, e depois desligá-lo e ir para onde quiser. Se adicionou algum vídeo ao iTunes desde a última vez que ligou o iPod nano, este será sincronizado com o iPod nano. Se eliminou vídeos do iTunes, eles são retirados do iPod nano.

Caso não haja espaço suficiente no iPod nano para todos os vídeos, pode definir o iTunes para sincronizar apenas os vídeos que especificar. Pode sincronizar vídeos seleccionados ou listas de reprodução seleccionadas, que contenham vídeos.

As definições para sincronizar filmes e programas de TV não estão relacionadas. As definições relativas a filmes não afectam as definições para programas de TV e vice-versa.

Para configurar o iTunes para sincronizar filmes com o iPod nano:

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de periféricos e clique no separador Filmes.



- 2 Seleccione “Sincronizar filmes”.
- 3 Seleccione os filmes ou listas de reprodução que deseja.

Filmes recentes, não vistos ou todos: Seleccione “Incluir automaticamente os filmes ...” e escolha a opção que pretende, no menu instantâneo.

Filmes ou listas de reprodução seleccionados: Seleccione os filmes ou listas de reprodução que deseja.

- 4 Clique em Aplicar.

Se a opção “Sincronizar apenas músicas e vídeos assinalados” estiver seleccionada no painel Sumário, o iTunes sincroniza apenas os filmes assinalados.

Para configurar o iTunes para sincronizar programas de TV com o iPod nano:

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de periféricos e clique no separador Programas de TV.



- 2 Seleccione “Sincronizar programas de TV”.
- 3 Seleccione os programas, episódios e listas de reprodução que deseja.

Episódios recentes, não vistos ou todos: Seleccione “Incluir automaticamente os episódios ... de ...” e escolha as opções que pretende, no menu instantâneo.

Episódios em listas de reprodução seleccionadas: Selecciona as listas de reprodução pretendidas.

4 Clique em Aplicar.

Se a opção “Sincronizar apenas músicas e vídeos assinalados” estiver seleccionada no painel Sumário, o iTunes sincroniza apenas os programas de TV assinalados.

Como adicionar podcasts ao iPod nano

As configurações para adicionar podcasts ao não estão associadas às configurações para adição de músicas e de vídeos. As definições para podcasts não afectam as definições para músicas ou vídeos e vice-versa. É possível configurar o iTunes para sincronizar automaticamente todos os podcasts ou apenas os seleccionados, ou ainda carregá-los manualmente no iPod nano.

Para definir o iTunes para actualizar automaticamente os podcasts no iPod nano:

1 No iTunes, selecciona “iPod nano” na lista de periféricos e clique no separador Podcasts.



2 No painel Podcasts, selecciona “Sincronizar podcasts”.

3 Selecciona os podcasts, episódios e listas de reprodução que pretendes e define as opções de sincronização.

4 Clique em Aplicar.

Se definir que o iTunes deve sincronizar automaticamente os podcasts do iPod, o iPod nano é actualizado sempre que o ligas ao computador.

Se seleccionares a opção “Sincronizar apenas as músicas e vídeos seleccionados” no painel Sumário, o iTunes sincroniza apenas os itens seleccionados nos podcasts e noutras bibliotecas.

Como adicionar podcasts de vídeo ao iPod nano

Adicionam-se podcasts de vídeo ao iPod nano da mesma forma que se adicionam outros podcasts (consulte “Como adicionar podcasts ao iPod nano” na página 31). Se um podcast contiver um vídeo, esse vídeo é reproduzido quando o escolhes no menu Podcasts.

Como adicionar conteúdos do iTunes U ao iPod nano

As definições para adicionar conteúdos do iTunes U ao iPod nano não estão associadas às definições de adição de outros conteúdos. As definições relativas ao iTunes U não afectam as outras definições e vice-versa. É possível configurar o iTunes para sincronizar automaticamente todos os conteúdos do iTunes U ou apenas os seleccionados, ou pode carregá-los manualmente no iPod nano.

Para definir o iTunes para actualizar automaticamente os conteúdos do iTunes U no iPod nano:

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de periféricos e clique no separador iTunes U.



- 2 No painel iTunes U, seleccione “Sincronizar iTunes U”.
- 3 Seleccione as colecções, itens e listas de reprodução que pretender e defina as opções de sincronização.
- 4 Clique em Aplicar.

Se definir que o iTunes deve sincronizar automaticamente os conteúdos do iTunes U, o iPod nano é actualizado sempre que o ligar ao computador.

Se seleccionar a opção “Sincronizar apenas as músicas e vídeos seleccionados” no painel Sumário, o iTunes sincroniza apenas os itens seleccionados no iTunes U e noutras bibliotecas.

Como adicionar audiolivros ao iPod nano

É possível adquirir e descarregar audiolivros da iTunes Store ou da audible.com, ou importá-los de CD, e ouvi-los no iPod nano.

Utilize o iTunes para adicionar audiolivros ao iPod nano. Se sincronizar automaticamente o iPod nano, todos os audiolivros da biblioteca do iTunes são incluídos numa lista de reprodução designada Audiolivros que pode ser sincronizada com o iPod nano. Se gerir manualmente o conteúdo do iPod nano, poderá adicionar os audiolivros, um de cada vez.

Para sincronizar audiolivros com o iPod nano:

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de periféricos e clique no separador Música.



- 2 Seleccione “Sincronizar música” e, em seguida, proceda de uma das seguintes formas:
 - Seleccione “Toda a biblioteca de música”.

- Selecione “Listas de reprodução, intérpretes e géneros seleccionados” e escolha Audiolivros (em Listas de reprodução).
- 3 Clique em Aplicar.
- A actualização inicia-se automaticamente.

Como adicionar outros conteúdos ao iPod nano

Também é possível utilizar o iTunes para sincronizar fotografias, jogos, contactos e outros com o iPod nano. É possível configurar o iTunes para sincronizar automaticamente os conteúdos ou geri-los manualmente no iPod nano.

Para mais informações sobre a adição de outros tipos de conteúdo ao iPod nano, consulte:

- “Como adicionar fotografias do computador ao iPod nano” na página 75
- “Para sincronizar jogos automaticamente com o iPod nano:” na página 85
- “Como sincronizar contactos, calendários e listas de afazeres” na página 89
- “Áudio mono” na página 91

Como gerir o iPod nano manualmente

Se gerir manualmente o iPod nano, pode adicionar e remover músicas individualmente (incluindo videoclipes) e vídeos (incluindo filmes e programas de TV). Pode também adicionar músicas e vídeos de vários computadores ao iPod nano sem apagar itens existentes no iPod nano.

Não é possível adicionar manualmente misturas Genius ao iPod nano, mas pode adicionar listas Genius manualmente.

Configurando o iPod nano para gestão manual da música e dos vídeos desliga as opções de sincronização automática nos painéis Música, Filmes, Programas de TV, Podcasts, iTunes U, Fotos, Contactos e Jogos. Não é possível gerir algumas coisas manualmente e sincronizar outras automaticamente ao mesmo tempo.

Se definir o iTunes para gerir conteúdos manualmente, pode voltar a defini-lo para sincronizar automaticamente, mais tarde.

Para configurar o iTunes para gerir conteúdos manualmente no iPod nano:

- 1 No iTunes, selecione “iPod nano” na lista de periféricos e clique no separador Sumário.



- 2 Na secção Opções, selecione “Gerir manualmente a música e os vídeos”.
- 3 Clique em Aplicar.

Quando a gestão de conteúdos no iPod nano é feita manualmente, tem sempre de ejectar o iPod nano do iTunes antes de o poder desligar do computador.

Quando liga um iPod nano gerido manualmente a um computador, este aparece na lista de periféricos, no lado esquerdo da janela do iTunes.

Para adicionar uma música, vídeo ou outro item ao iPod nano:

- 1 No iTunes, clique em Música ou em outro item, por baixo de Biblioteca, no lado esquerdo da janela do iTunes .
- 2 Desloque uma música ou outro item para o iPod nano, na lista de periféricos.

Para remover uma música, vídeo ou outro item do iPod nano:

- 1 No iTunes, seleccione iPod nano, na lista de periféricos.
- 2 Seleccione uma música ou outro item no e prima a tecla Delete ou de retrocesso no teclado.

A remoção de uma música ou qualquer outro item do iPod nano não os apaga da biblioteca do iTunes.

Para criar uma lista de reprodução nova no iPod nano:

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de periféricos e depois clique no botão de adicionar (+) ou escolha Ficheiro > Nova lista de reprodução.
- 2 Escreva o nome da lista de reprodução.
- 3 Clique num item, como Música, na lista Biblioteca, e, em seguida, desloque músicas ou outros itens para a lista de reprodução.

Para adicionar ou retirar itens de uma lista de reprodução no iPod nano:

- Desloque um item para uma lista de reprodução no iPod nano, para o adicionar. Seleccione um item numa lista de reprodução e prima a tecla Delete, no teclado, para apagar a esse item.

Para voltar a configurar o iTunes para sincronizar automaticamente todas as músicas, vídeos e podcasts:

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de periféricos e clique no separador Sumário.
- 2 Desmarque a opção “Gerir manualmente a música e os vídeos”.
- 3 Seleccione os separadores Música, Filmes, Programas de TV e Podcasts, e seleccione as opções de sincronização.
- 4 Clique em Aplicar.

A actualização inicia-se automaticamente.

Como configurar o VoiceOver

O VoiceOver enuncia, a pedido, o título e o intérprete da música que está a ouvir. Se tiver uns auriculares Apple com telecomando e microfone ou uns auscultadores intra-auriculares com telecomando e microfone, pode também utilizar o VoiceOver para percorrer as listas de reprodução.

Nota: O VoiceOver não está disponível em todos os idiomas.

Defina as opções do VoiceOver no painel Sumário, no iTunes. Quando configura o iPod nano pela primeira vez, o VoiceOver está activado por predefinição. Siga as instruções apresentadas no ecrã, para descarregar e instalar o VoiceOver Kit.

Se não quiser o VoiceOver activado quando configurar o iPod nano, desmarque a opção “Activar VoiceOver” no Assistente de Configuração. Caso mude de ideias, poderá activar o VoiceOver numa ocasião posterior.

Para activar o VoiceOver numa ocasião posterior:

- 1 Ligue o iPod nano ao computador.
- 2 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de dispositivos e clique no separador Sumário.
- 3 Em “Feedback falado”, seleccione “Activar VoiceOver”.
- 4 Clique em Aplicar.
- 5 Siga as instruções apresentadas no ecrã, para descarregar e instalar o VoiceOver Kit.
- 6 Clique em Aplicar.

Quando terminar a sincronização, o VoiceOver fica activado.

Se o computador tiver um sistema de voz que preferir utilizar em vez do sistema de voz integrado que acompanha o VoiceOver, seleccione “Utilizar sistema de voz em vez do sistema integrado” em “Feedback falado”, no painel Sumário.

Poderá desactivar o VoiceOver em qualquer ocasião em que ligue o iPod nano ao computador.

Para desactivar o VoiceOver:

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de dispositivos e clique no separador Sumário.
- 2 Em “Feedback falado”, desmarque a opção “Activar VoiceOver”.
- 3 Clique em Aplicar.

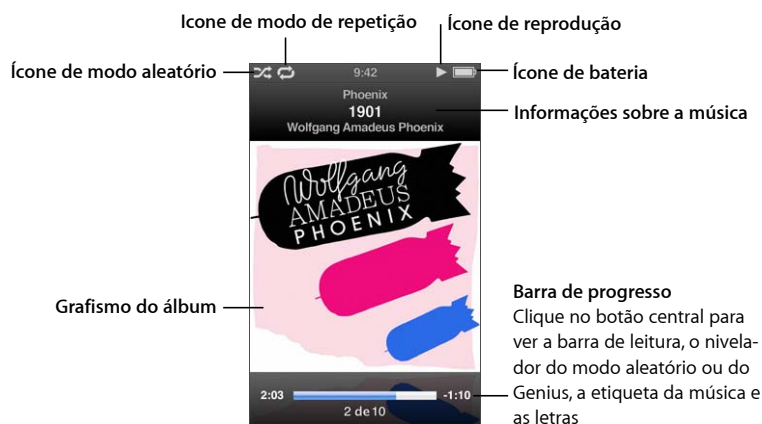
Quando terminar a sincronização, o VoiceOver fica desactivado.

Leia este capítulo para conhecer melhor as formas de ouvir conteúdos em movimento.

Depois de configurar o iPod nano, pode começar a ouvir músicas, podcasts, audiolivros, etc.

Como reproduzir música e outro áudio

Durante a reprodução de uma música, é apresentado o ecrã “A reproduzir”. A tabela que se segue descreve os elementos do ecrã “A reproduzir”.



Item do ecrã	Função
Ícone de modo aleatório	Surge se o iPod nano estiver configurado para reprodução aleatória de músicas ou de álbuns.
Ícone de modo de repetição	Surge se o iPod nano estiver configurado para repetição de todas as músicas. O ícone de repetição única (🔁) surge se o iPod nano estiver configurado para repetição de apenas uma música.
Ícone de reprodução	Surge quando a música está a ser reproduzida. O ícone de pausa (⏸) surge quando a música está em pausa.

Item do ecrã	Função
Ícone de bateria	Indica a carga da bateria restante (valor aproximado).
Informações sobre a música	Apresenta o título da música, o intérprete e o título do álbum.
Grafismo do álbum	Mostra os grafismos dos álbuns, se disponíveis.
Barra de progresso	Mostra o tempo decorrido e restante da duração da música que está a ser reproduzida.

Prima o botão central para clicar nestes itens adicionais, no ecrã “A reproduzir”:

Item do ecrã	Função
Barra de leitura	Permite-lhe navegar rapidamente para outro ponto na faixa.
Nivelador do Genius	Cria uma lista Genius baseada na música actual. O nivelador não aparece se a informação do Genius não estiver disponível para a música em reprodução.
Nivelador do modo aleatório	Permite-lhe reproduzir músicas ou álbuns de forma aleatória directamente a partir do ecrã “A reproduzir”.
Classificação da música	Permite-lhe etiquetar a música.
Letras	Apresenta a letra da música que está em reprodução. As letras não aparecem se não tiverem sido introduzidas no iTunes.

Utilize a Click Wheel e o botão central para procurar uma música ou videoclipe.

Se reproduzir vídeos a partir do menu de música, ouvirá apenas a música. Se os reproduzir a partir do menu de vídeos, verá também a parte visual.

Para procurar e pôr a tocar uma música:

- Seleccione Música, procure uma música ou vídeo e prima o botão de reprodução/pausa (▶||).

Para mudar o volume de reprodução:

- Quando visualizar a barra de evolução, utilize a Click Wheel para mudar o volume. Se não vir a barra de progresso, prima o botão central até que ela surja.

Para ouvir outra parte de uma música:

- 1 Prima o botão central, até ver a barra de leitura.



- 2 Utilize a Click Wheel para mover o cursor de reprodução ao longo da barra de leitura.

Para criar uma lista de reprodução Genius da música actual:

- 1 Prima o botão central, até ver o nivelador do Genius.



- 2 Utilize a roda clicável Click Wheel para deslocar o nivelador para o início.

O nivelador do Genius não aparece se a informação do Genius não estiver disponível para a música em reprodução.

Para reproduzir músicas de forma aleatória a partir do ecrã “A reproduzir”.

- 1 Prima o botão central, até ver o nivelador do modo aleatório.



- 2 Utilize a roda clicável Click Wheel para deslocar o nivelador para Músicas ou Álbuns.
 - Seleccione Músicas para reproduzir aleatoriamente todas as músicas existentes no iPod nano.
 - Seleccione Álbuns para reproduzir todas as músicas do álbum actual, por ordem. O iPod nano selecciona então aleatoriamente outro álbum, que é igualmente reproduzido pela ordem prevista.

Para só ouvir um videoclipe:

- Seleccione Música e procure um videoclipe.

Quando reproduzir o vídeo, ouve-o, mas não o vê. Quando reproduzir uma lista de reprodução contendo podcasts de vídeo, ouve os podcasts mas não os vê.

Para voltar ao menu anterior:

- Em qualquer ecrã, prima Menu.

Como classificar músicas

É possível atribuir uma classificação a uma música (1 a 5 estrelas) para indicar quanto gosta dela. As classificações de músicas podem ser utilizadas para criar listas de reprodução inteligentes automaticamente no iTunes.

Para classificar uma música:

- 1 Comece a reproduzir a música.
- 2 A partir do ecrã "A reproduzir", prima o botão central até que apareçam as cinco marcas de classificação.



- 3 Utilize a roda clicável Click Wheel para atribuir uma classificação.

As etiquetas atribuídas a músicas no iPod nano são transferidas para o iTunes ao sincronizá-lo.

Nota: Não é possível atribuir classificações a podcasts de vídeo.

Como ver as letras no iPod nano

Se digitar a letra de uma música no iTunes (consulte “Como adicionar letras” na página 22) e depois adicionar essa música ao iPod nano, é possível visualizar a letras no iPod nano. As letras não aparecem se não tiverem sido introduzidas.

Para ver a letra no iPod nano enquanto uma música toca:

- No ecrã “A reproduzir”, prima o botão central até ver a letra. Pode percorrer as letras enquanto a música é reproduzida.

Como ver os grafismos dos álbuns no iPod nano

O iTunes apresenta os grafismos dos álbuns no iPod nano se esses mesmos grafismos estiverem disponíveis. Os grafismos aparecem no iPod nano em Cover Flow, na lista de álbuns e quando reproduzir uma música do álbum.

Para ver os grafismos dos álbuns no iPod nano:

- Segure o iPod nano na horizontal, para ver o Cover Flow, ou reproduza uma música que tenha grafismos e veja-os no ecrã “A reproduzir”.

Para obter mais informações sobre o grafismo do álbum, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda do iTunes.

Como procurar música com Cover Flow

Pode percorrer a colecção de música utilizando Cover Flow, uma forma visual de consultar a biblioteca. O Cover Flow apresenta os álbuns por ordem alfabética do nome do intérprete.

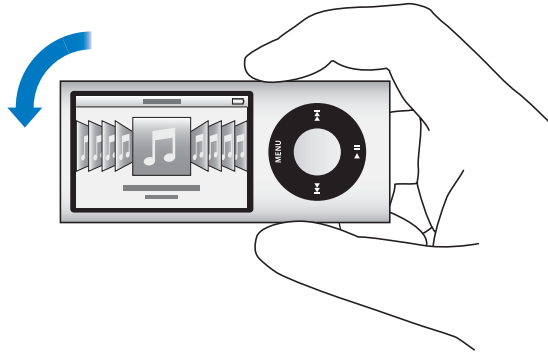


É possível activar o Cover Flow no menu principal, em qualquer menu de música ou no ecrã “A reproduzir”.

Para utilizar o Cover Flow:

- 1 Rode o iPod nano 90 graus para a esquerda ou para a direita. Surge o Cover Flow.
- 2 Utilize a Click Wheel para percorrer as capas dos álbuns.
- 3 Seleccione um álbum e prima o botão central.

- 4 Utilize a Click Wheel para seleccionar uma música, e depois carregue no botão central para a reproduzir.



Também pode percorrer rapidamente os seus álbuns com Cover Flow, movendo o polegar rapidamente na roda clicável Click Wheel.

Nota: Nem todos os idiomas são suportados.

Para percorrer rapidamente em Cover Flow:

- 1 Mova o seu polegar rapidamente na roda clicável Click Wheel, para ser apresentada uma letra do alfabeto no ecrã.
- 2 Utilize a Click Wheel para navegar pelo alfabeto, até encontrar a letra inicial do intérprete que procura.
Os álbuns cujos intérpretes se iniciam com um símbolo ou um número aparecerem a seguir à letra Z.
- 3 Levante o polegar momentaneamente para voltar à deslocação normal.
- 4 Selecciona um álbum e prima o botão central.
- 5 Utilize a Click Wheel para seleccionar uma música, e depois carregue no botão central para a reproduzir.

Para activar ou desactivar o Cover Flow:

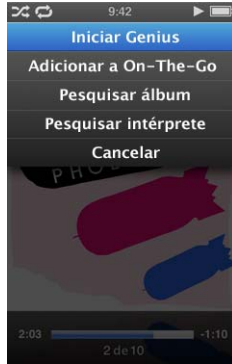
- 1 No menu principal, seleccione Definições > Geral > Rodar.
- 2 Prima o botão central para seleccionar Cover Flow ou Desactivado.

Como aceder a comandos adicionais

É possível aceder directamente a alguns comandos adicionais do iPod nano, a partir do ecrã “A reproduzir” e de alguns menus.

Para aceder a mais comandos:

- Carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu. Seleccione um comando e carregue no botão central outra vez.



Se não aparecer nenhum menu, significa que não existem comandos adicionais disponíveis.

Como utilizar o Genius no iPod nano

Mesmo quando o iPod nano não está ligado ao computador, o Genius pode criar automaticamente listas de reprodução instantâneas, de músicas que combinem bem entre si. Pode também reproduzir misturas Genius, que são compilações pré-seleccionadas de músicas que combinam bem entre si. Para utilizar o Genius, necessita de configurar o Genius na iTunes Store. Depois sincronize o iPod nano com o iTunes. Também é possível criar listas Genius no iTunes e adicioná-las ao iPod nano, assim como é possível sincronizar as misturas Genius com o iPod nano.

Para saber como configurar o Genius no iTunes, abra o iTunes e seleccione Ajuda > Ajuda do iTunes. O Genius é um serviço gratuito, mas é necessária uma conta na iTunes Store para o utilizar.

Para criar uma lista de reprodução Genius no iPod nano:

- 1 Seleccione uma música. Depois carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu.
É possível seleccionar uma música de um menu ou lista. É também possível começar a partir do ecrã “A reproduzir”.
- 2 Seleccione “Iniciar Genius”.
“Iniciar Genius” não aparece no menu de comandos adicionais, caso se verifique alguma das seguintes condições:
 - Não configurou o Genius no iTunes e depois sincronizou o iPod nano com o iTunes.
 - O Genius não reconhece a música seleccionada.
 - O Genius reconhece a música, mas não existem pelo menos dez músicas semelhantes na biblioteca.
- 3 Carregue no botão central. A nova lista de reprodução aparece.
- 4 Para manter a lista, escolha “Guardar lista de reprodução”.
A lista de reprodução é guardada com o título e intérprete da música que utilizou para criar a lista.
- 5 Para alterar a lista para uma nova, com base na mesma música, seleccione Actualizar. Se actualizar uma lista guardada, a lista de reprodução nova substitui a anterior. Não é possível recuperar a lista anterior.

Também é possível iniciar o Genius a partir do ecrã “A reproduzir”, carregando no botão central até ver o nivelador do Genius, utilizando depois a Click Wheel para deslocar o nivelador para a direita. O nivelador do Genius não aparece se a informação do Genius não estiver disponível para a música em reprodução.

As listas Genius no iPod nano são sincronizadas do iPod nano com o iTunes quando liga o iPod nano ao computador.

Para reproduzir uma lista Genius:

- Seleccione Música > Listas e escolha a lista.

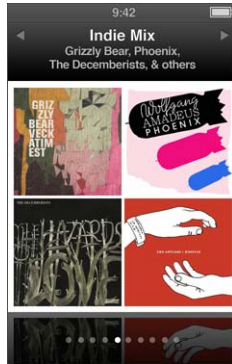
Como reproduzir misturas Genius

As misturas Genius são criadas pelo iTunes e contêm músicas da sua biblioteca que combinam bem entre si. As misturas Genius foram criadas para proporcionar uma experiência auditiva diferente, cada vez que reproduz uma. O iTunes cria até 12 misturas Genius, consoante a variedade de músicas existente na biblioteca do iTunes.

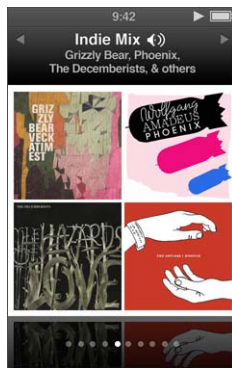
Para saber como sincronizar as misturas Genius com o iPod nano, consulte “Como sincronizar listas Genius e misturas Genius com o iPod nano” na página 29.

Para reproduzir uma mistura Genius:

- 1 Seleccione Música > Misturas Genius.
- 2 Utilize o botão de avanço rápido/seguinte (▶▶) ou de retrocesso/anterior (◀◀) para percorrer as misturas Genius. Os pontos na parte inferior do ecrã indicam quantas misturas Genius estão a ser sincronizadas com o iPod nano.
- 3 Para iniciar a reprodução de uma mistura Genius, prima o botão central ou de reprodução/pausa (▶||) quando vir o respectivo ecrã.



O ícone de altifalante (🔊) surge quando a mistura Genius seleccionada está em reprodução.



Como criar listas On-The-Go no iPod nano

Pode criar listas de reprodução On-The-Go no iPod quando o iPod nano não estiver ligado ao computador.

Para criar uma lista de reprodução On-The-Go:

- 1 Seleccione uma música. Depois carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu.
- 2 Seleccione “Adicionar a On-The-Go”.

- 3 Para adicionar mais músicas, repita os passos 1 e 2.
- 4 Seleccione Música > Listas > On-The-Go para percorrer e reproduzir a lista de músicas. É, também, possível adicionar um grupo de músicas. Por exemplo, para adicionar um álbum, realce o título do álbum, prima e mantenha premido o botão central até a aparecer um menu, e depois seleccione “Adicionar a On-The-Go”.

Para reproduzir músicas da lista de reprodução On-The-Go:

- Seleccione Música > Listas > On-The-Go e escolha uma música.

Para retirar uma música da lista de reprodução On-The-Go:

- 1 Seleccione uma música da lista. Depois carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu.
- 2 Seleccione “Remover de On-The-Go” e carregue no botão central.

Para apagar toda a lista de reprodução On-The-Go:

- Seleccione Música > Listas > On-The-Go > “Apagar lista” e depois clique em Apagar.

Para guardar a lista de reprodução On-The-Go no iPod nano:

- Seleccione Música > Listas > On-The-Go > Guardar lista.

A primeira lista de reprodução é guardada como “Nova lista 1” no menu Listas. A lista de reprodução On-The-Go é apagada e fica pronta a ser reutilizada. É possível guardar qualquer número de listas de reprodução. Depois de guardar uma lista de reprodução, já não pode retirar músicas da lista.

Para copiar as listas de reprodução On-The-Go do iPod nano para o computador:

- Se o iPod nano estiver configurado para sincronizar músicas automaticamente (consulte “Como sincronizar música automaticamente” na página 27) e criar uma lista de reprodução On-The-Go, esta é copiada automaticamente para o iTunes quando liga ao computador o iPod nano. A nova lista de reprodução On-The-Go aparece na lista de listas de reprodução do iTunes. Pode alterar o nome, editar ou apagar a nova lista de reprodução, tal como o faria a qualquer lista.

Como percorrer as músicas, por álbum ou por intérprete

Quando está a ouvir uma música, é possível percorrer mais músicas do mesmo intérprete ou todas as músicas do álbum actual.

Para percorrer músicas por álbum:

- 1 A partir do ecrã “A reproduzir”, carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu.
- 2 Seleccione “Percorrer álbum” e carregue no botão central.

Verá todas as músicas do álbum actual que se encontram no iPod nano. É possível seleccionar outra música ou voltar ao ecrã “A reproduzir”.

Para percorrer músicas por intérprete:

- 1 A partir do ecrã “A reproduzir”, carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu.
- 2 Seleccione “Percorrer intérprete” e carregue no botão central.

Verá todas as músicas desse intérprete que se encontram no iPod nano. É possível seleccionar outra música ou voltar ao ecrã “A reproduzir”.

Como configurar o iPod nano para reprodução aleatória de músicas

É possível configurar o iPod nano para que reproduza músicas, álbuns ou toda a biblioteca de forma aleatória.

Para definir o iPod nano para reproduzir todas as músicas de forma aleatória:

- Seleccione “Músicas aleatórias” no menu principal do iPod nano.
O iPod nano começa a reproduzir as músicas da biblioteca por ordem aleatória, ignorando os livros de áudio e os podcasts.

Para definir que o iPod nano deve reproduzir sempre de forma aleatória as músicas ou os álbuns:

- 1 Seleccione Definições no menu principal do iPod nano.
- 2 Defina Aleatório para Músicas ou Álbuns.

Se definir que o iPod nano deve reproduzir de forma aleatória as músicas, o iPod nano fá-lo no âmbito de qualquer lista (por exemplo, um álbum ou uma lista de reprodução) que opte por reproduzir.

Se definir que o iPod nano deve reproduzir de forma aleatória os álbuns, todas as músicas de um álbum são tocadas pela ordem prevista; depois, é seleccionado aleatoriamente outro álbum, que é igualmente reproduzido pela ordem prevista.

Pode também definir o iPod nano para reproduzir músicas de forma aleatória directamente a partir do ecrã “A reproduzir”.

Para definir o iPod nano para reproduzir músicas de forma a partir do ecrã “A reproduzir”:

- 1 A partir do ecrã “A reproduzir”, prima o botão central até que apareça o nivelador do modo aleatório.
- 2 Utilize a roda clicável Click Wheel para definir a reprodução aleatória de músicas ou álbuns no iPod nano.

É possível saltar para uma música aleatória, abanando o iPod nano.

Para combinar aleatoriamente as músicas enquanto uma música toca ou está em pausa:

- Abane o iPod nano de um lado para o outro. Começará a tocar uma música nova.



Ao abanar para reproduzir aleatoriamente não altera as definições do modo aleatório.

Para desactivar a resposta ao acto de abanar:

- Seleccione Definições > Reprodução > Abanar, e seleccione Desactivado.

Para voltar a activar a resposta ao acto de abanar, seleccione Definições > Reprodução > Abanar, e seleccione Aleatório.

A resposta ao acto de abanar também fica desactivada quando o interruptor de bloqueio se encontra na posição de espera, quando o rádio integrado no iPod está a funcionar ou quando se desliga o ecrã. Se o iPod nano estiver desligado, não é possível ligá-lo abanando-o.

Como configurar o iPod nano para repetição de músicas

É possível configurar o iPod nano para que repita uma música sem parar, ou para que repita as músicas de uma lista que optou por reproduzir.

Para definir o iPod nano para repetir músicas:

- Seleccione Definições no menu principal do iPod nano.
 - *Para repetir todas as músicas da lista*, defina Repetir como Todas.
 - *Para repetir uma música sucessivamente*, defina Repetir como Uma.

Como utilizar o VoiceOver no iPod nano

Com o VoiceOver, o iPod nano pode enunciar o título e o intérprete da música que está a ouvir. O VoiceOver está disponível em alguns idiomas seleccionados.

Para utilizar o VoiceOver, instale o VoiceOver Kit e active a funcionalidade VoiceOver no iTunes. Para obter mais informações, consulte “Como configurar o VoiceOver” na página 35.

Para ouvir a enunciação da música em reprodução:

- No ecrã “A reproduzir”, prima o botão central.

Irá ouvir o título da música em reprodução e o nome do intérprete. Se estiver a ouvir um audiolivro, ouvirá o título do livro e o nome do autor.

Se tiver uns auriculares Apple com telecomando e microfone ou uns auscultadores intra-auriculares com telecomando e microfone (disponíveis em store.apple.com/pt ou na sua loja Apple local), pode também utilizar o VoiceOver para percorrer as listas de reprodução. Para mais informações, consulte a documentação destes acessórios.

Como pesquisar música

É possível procurar músicas, listas de reprodução, títulos de álbuns, nomes de intérpretes, podcasts e livros de áudio no iPod nano. A funcionalidade de pesquisa não procura vídeos, notas, itens do calendário, contactos nem letras de músicas.

Nota: Nem todos os idiomas são suportados.

Para procurar música:

- 1 No menu Música, escolha Pesquisar.
- 2 Introduza uma cadeia de pesquisa utilizando a roda clicável Click Wheel para navegar no alfabeto e premindo o botão central para introduzir cada carácter.

O iPod nano começa a pesquisar assim que é introduzido o primeiro carácter, apresentando os resultados no ecrã de pesquisa. Por exemplo, se digitar “b”, o iPod nano apresenta todas as músicas que contenham a letra “b”. Se digitar “ab”, o iPod nano apresenta todos os itens que contenham essa sequência de letras.

Para introduzir um carácter de espaço, prima o botão de avanço rápido/seguinte (▶▶).

Para apagar o carácter anterior, prima o botão de retrocesso/anterior (◀◀).

- 3 Prima Menu para visualizar a lista de resultados, que é navegável através da roda clicável Click Wheel.

Os itens aparecem na lista de resultados com ícones que identificam o seu tipo:música, vídeo, intérprete, álbum, livro de áudio ou podcast.

Para voltar à pesquisa (se Procurar estiver realçado no menu), prima o botão central.

Como personalizar o menu Música

Pode adicionar itens ao menu Música ou dele removê-los, tal como o faz com o menu principal. Por exemplo, é possível adicionar um item Compilações ao menu Música, para que seja fácil escolher compilações produzidas por diversas fontes.

Para adicionar ou remover itens do menu Música:

- 1 Seleccione Definições > Geral > Menu de música.
- 2 Seleccione cada item que deseja ver no menu Música. Uma marca de verificação assinala os itens que foram adicionados. Para repor as definições originais do menu Música, escolha “Repor menu”.

Como definir o limite de volume máximo

Pode definir um limite para o volume máximo do iPod nano e atribuir uma combinação que evite que essa definição seja alterada.

Para definir o limite de volume máximo do iPod nano:

- 1 Seleccione Definições > Reprodução > Limite do volume.
O controlo de volume indica o volume actual.
- 2 Utilize a roda clicável Click Wheel para seleccionar o limite de volume máximo.
- 3 Prima o botão central para definir o limite de volume máximo.
- 4 Se não pretende que seja necessária uma combinação para mudar o volume máximo, seleccione Concluído.

Para requerer uma combinação para mudar o volume máximo:

- 1 Depois de definir o volume máximo, seleccione Bloquear.
- 2 No ecrã que aparece, introduza uma combinação.

Para digitar uma combinação:

- Utilize a roda clicável Click Wheel para seleccionar um número para a primeira posição. Prima o botão central para confirmar a escolha e avançar para a posição seguinte.
- Utilize o mesmo método para definir os restantes números da combinação. É possível utilizar o botão de avanço rápido/seguite (▶▶) para avançar para a posição seguinte e o botão de retrocesso/anterior (◀◀) para retroceder para a posição anterior. Prima o botão central, na posição final, para confirmar toda a combinação.

O volume das músicas e dos restantes ficheiros de áudio poderá variar consoante o modo de gravação ou codificação do registo de áudio. Consulte “Como definir que as músicas devem ser reproduzidas com o mesmo nível de volume” na página 52 para obter informações sobre como definir um limite de volume relativo no iTunes e no iPod nano. O volume também poderá variar, se forem utilizados auriculares ou auscultadores diferentes. Os acessórios ligados através do cabo de ligação à base não suportam os limites de volume.

Se definir uma combinação, é necessário introduzi-la antes de poder alterar ou remover o limite de volume máximo.

Para alterar o limite de volume máximo:

- 1 Selecione Definições > Reprodução > Limite do volume.
- 2 Se tiver definido uma combinação, introduza-a utilizando a roda clicável Click Wheel para seleccionar os números e premindo o botão central para os confirmar.
Um triângulo na barra de volume indica o limite de volume actual.
- 3 Utilize a roda clicável Click Wheel para alterar o limite de volume máximo.
- 4 Prima o botão de reprodução/pausa (▶||) para aceitar a alteração.

Para remover o limite de volume máximo:

- 1 Se estiver a ouvir o iPod nano, prima o botão de reprodução/pausa (▶||).
- 2 Selecione Definições > Reprodução > Limite do volume.
- 3 Se tiver definido uma combinação, introduza-a utilizando a roda clicável Click Wheel para seleccionar os números, premindo o botão central para confirmar cada um.
- 4 Utilize a roda clicável Click Wheel para mover o limite de volume para o máximo na barra de volume. Deste modo, será removida qualquer restrição de volume.

- 5 Prima o botão de reprodução/pausa (▶||) para aceitar a alteração.

Caso se esqueça da combinação, pode restaurar o iPod nano. Consulte “Como actualizar e restaurar o software do iPod” na página 102.

Como definir que as músicas devem ser reproduzidas com o mesmo nível de volume

O iTunes pode ajustar automaticamente o volume das músicas, para serem reproduzidas ao mesmo volume relativo. É possível configurar o iPod nano para que utilize as definições de volume do iTunes.

Para definir o iTunes para reproduzir as músicas ao mesmo volume de som:

- 1 No iTunes, seleccione iTunes > Preferências, se utilizar um Mac, ou seleccione Editar > Preferências, se utilizar um PC com Windows.
- 2 Clique em Reprodução e seleccione “Ajustar de som”. Depois, clique em OK.

Para configurar o iPod nano para utilizar as definições de volume do iTunes:

- Seleccione Definições > Reprodução e defina Activo em “Ajuste de som”.

Se não tiver activado o ajuste de som no iTunes, defini-lo no iPod nano não produz qualquer efeito.

Como utilizar o equalizador

As predefinições do equalizador podem ser utilizadas para alterar o som do iPod nano, para se adaptar a um género ou estilo musical específico. Por exemplo, para melhorar a música rock, defina o equalizador como Rock.

Para utilizar o equalizador para alterar o som do iPod nano:

- Seleccione Definições > Reprodução > EQ, e escolha uma predefinição de equalizador.

Se tiver atribuído uma predefinição do equalizador a uma música no iTunes e o equalizador do iPod nano estiver desactivado, a música é reproduzida com a definição do iTunes. Consulte a ajuda do iTunes para obter mais informações.

Como ter crescendo e diminuendo entre músicas

É possível configurar o iPod nano para fazer um diminuendo no final de cada música e um crescendo no início da música seguinte.

Para activar os crescendos e diminuendos:

- Seleccione Definições > Reprodução > “Crescendo e diminuendo de áudio” e seleccione Activo.

Nota: As músicas agrupadas para reprodução sem intervalos são reproduzidas sem intervalos mesmo com os crescendos e diminuendos activados.

Como reproduzir podcasts

Podcasts são programas gratuitos que podem ser descarregados para o computador e estão disponíveis na iTunes Store. Os podcasts estão organizados em programas, episódios de programas e capítulos de episódios. Se interromper a reprodução de um podcast e a retomar mais tarde, o podcast recomeça no ponto em que a reprodução foi interrompida.

Para reproduzir um podcast:

- 1 A partir do menu principal, seleccione podcasts, e depois escolha um programa.

Os programas são apresentados por ordem cronológica invertida, de forma a poder reproduzir o mais recente primeiro. Um ponto azul junto aos programas e episódios assinala os que ainda estão por reproduzir.

- 2 Escolha um episódio para reproduzir.

O ecrã “A reproduzir” apresenta o programa, o episódio e a data, assim como o tempo decorrido e o tempo restante. Prima o botão central para ver mais informações sobre o podcast.

Se o podcast tiver capítulos, pode premir o botão de avanço rápido/seguite (▶▶) ou de retrocesso/anterior (◀◀) para saltar para o capítulo seguinte ou para o início do capítulo actual no podcast.

Se um podcast tiver grafismos, será apresentada a imagem correspondente. Os grafismos dos podcasts podem mudar durante um episódio.

Para obter mais informações sobre podcasts, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda do iTunes. Em seguida, pesquise “podcasts”.

Como reproduzir conteúdos do iTunes U

O iTunes U faz parte da iTunes Store, oferecendo palestras gratuitas, aulas de línguas, audiolivros e outros conteúdos que pode descarregar e usufruir no iPod nano. Os conteúdos do iTunes U estão organizados em colecções, por artigos dentro das colecções, autores e fornecedores.

Se interromper a audição de um conteúdo do iTunes U e a retomar mais tarde, a colecção ou o artigo recomeça no ponto em que a reprodução foi interrompida.

Para reproduzir conteúdos do iTunes U:

- 1 No menu principal, seleccione iTunes U e, depois, escolha uma colecção.

Os artigos dentro de uma colecção são apresentados por ordem cronológica invertida, de forma a poder ouvir o mais recente primeiro. Um ponto azul junto das colecções e artigos assinala os que ainda estão por ver ou ouvir.

- 2 Escolha um artigo para reproduzir.

Para obter mais informações sobre o iTunes U, abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda do iTunes. Em seguida, pesquise “iTunes U”.

Como ouvir audiolivros

Para ouvir audiolivros no iPod nano, seleccione Audiolivros no menu de música. Seleccione um audiolivro e depois prima o botão de reprodução/pausa (▶||).

Se parar de ouvir um audiolivro no iPod nano e regressar a ele mais tarde, o audiolivro começa a ser lido no ponto em que ficou. O iPod nano omite os livros de áudio quando está em modo aleatório.

Se o audiolivro que está a ouvir tiver capítulos, pode premir o botão de avanço rápido/seguite (▶▶) ou de retrocesso/anterior (◀◀), para saltar para o capítulo seguinte ou para o início do capítulo actual. Pode também seleccionar o audiolivro no menu Audiolivros e depois escolher um capítulo ou escolher Retomar para recomeçar a reprodução no ponto em que ficou.

É possível reproduzir os livros de áudio a uma velocidade superior ou inferior à normal. A definição da velocidade de reprodução afecta apenas os livros de áudio comprados na iTunes Store ou em audible.com.

Para definir a velocidade de reprodução dos livros de áudio:

- Seleccione Definições > Reprodução > Audiolivros e escolha uma velocidade ou mantenha premido o botão central, na janela “A reproduzir”, e seleccione uma velocidade.

Pode utilizar o iPod nano para ver programas de TV, filmes, podcasts de vídeo, etc. Leia este capítulo para Informações acerca da visualização de vídeos no iPod nano e na TV.

Pode ver e ouvir vídeos no iPod nano. Se tiver um cabo AV compatível (disponível opcionalmente em www.apple.com/pt/ipodstore), é possível ver os vídeos do iPod nano na TV.

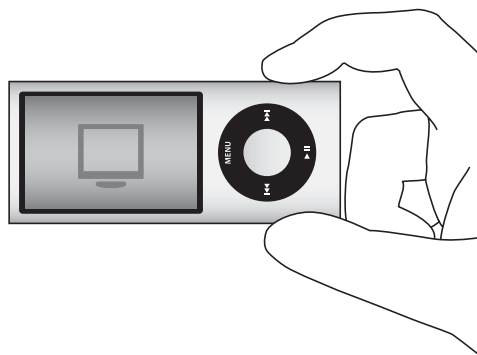
Como ver vídeos no iPod nano

Os vídeos que adicionar ao iPod nano aparecem nos menus de vídeos. Os videoclipes também aparecem, mas nos menus de música. Os vídeos gravados com a câmara de vídeo integrada no iPod nano aparecem no menu de vídeos, em “Vídeos da câmara”.

Para ver um vídeo no iPod nano:

- 1 Seleccione Vídeos e procure um vídeo. Para procurar um vídeo gravado com a câmara de vídeo integrada no iPod nano, seleccione “Vídeos da câmara”.
- 2 Seleccione um vídeo e prima o botão de reprodução/pausa (▶||).

Para ver o vídeo, segure o iPod nano na horizontal. Pode rodar o iPod nano para a esquerda ou para a direita.



Para ver os vídeos gravados em posição vertical com a câmara de vídeo integrada no iPod nano, segure o iPod nano na vertical.

Como ver podcasts de vídeo

Para ver um podcast de vídeo:

- A partir do menu principal, seleccione Podcasts, e depois escolha um podcast de vídeo. Para obter mais informações, consulte “Como reproduzir podcasts” na página 53.

Como ver vídeos descarregados do iTunes U

Para ver um vídeo do iTunes U:

- A partir do menu principal, seleccione iTunes U e, depois, escolha um vídeo. Para obter mais informações, consulte “Como reproduzir conteúdos do iTunes U” na página 53.

Como ver vídeos numa TV ligada ao iPod nano

Se tiver um cabo AV da Apple, pode ver vídeos numa TV ligada ao iPod nano. Primeiro, configure o iPod nano para apresentar os vídeos numa TV; depois, ligue o iPod nano à TV e, por fim, reproduza o vídeo.

Utilize o cabo AV por componentes da Apple, o cabo AV composto da Apple ou o kit de ligação AV da Apple. Outros cabos semelhantes, do tipo RCA, podem não funcionar. Pode adquirir os cabos em www.apple.com/pt/ipodstore ou no seu revendedor Apple local.

Para definir o iPod nano para apresentar os vídeos numa TV:

- Seleccione Vídeos > Definições, e depois especifique para “Saída de TV” um dos valores Perguntar ou Activo.

Se definir “Saída de TV” como Perguntar, o iPod nano permite-lhe optar entre ver os vídeos numa TV ou no iPod nano, sempre que reproduzir um vídeo. Se definir a saída de TV como Activo, o iPod nano exibe os vídeos apenas na TV. Se tentar reproduzir um vídeo quando o iPod nano não estiver ligado a uma TV, o iPod nano apresenta uma mensagem dando instruções para o ligar a uma TV.

É ainda possível definir se o vídeo deve ser apresentado em ecrã completo ou panorâmico, e definir se deve ser apresentado em periféricos PAL ou NTSC.

Para regular as definições de TV:

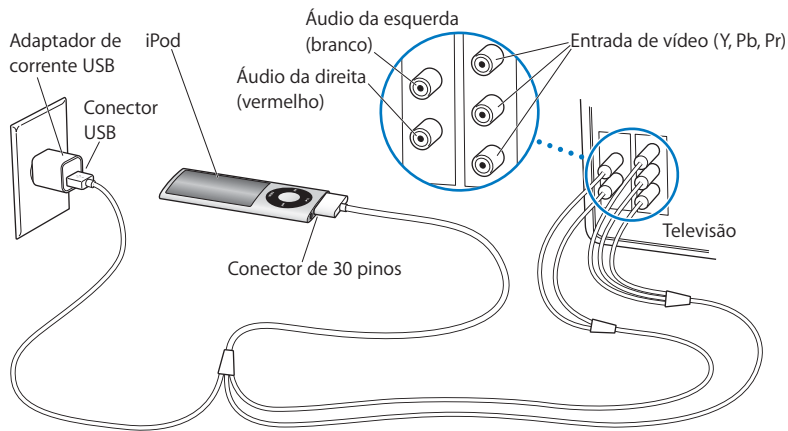
- Seleccionar Vídeos > Definições, e depois siga as instruções abaixo.

Para definir	Efectue esta operação
Vídeo para visualizar numa TV	Defina "Saída de TV" para um dos valores Perguntar ou Activo.
Vídeo para visualização em TV PAL ou NTSC	Defina "Sinal de TV" como PAL ou NTSC. PAL e NTSC são normas de teledifusão. A sua TV pode utilizar uma delas, conforme o país em que foi comprada. Se não tem a certeza de qual a norma utilizada pela sua TV, consulte a documentação fornecida com a TV.
O formato da sua TV externa	Defina se o ecrã de TV deve ser panorâmico (formato 16:9) ou normal (formato 4:3).
Vídeo que se ajuste ao ecrã	Defina "Ajustar ao ecrã" como Activo. Se definir a opção "Ajustar ao ecrã" como Desactivado, os vídeos de ecrã panorâmico aparecem em formato letterbox no iPod nano ou no ecrã de uma TV normal (4:3).
Alternativas de áudio para reprodução	Defina para "Áudio alternativo" o valor Activo.
Legendas para deficientes auditivos	Defina "Legendagem opcional" como Activo.
Legendas visíveis	Defina Legendas como Activo.

Para utilizar o cabo AV por componentes da Apple para ligar o iPod nano à TV:

- 1 Ligue os conectores de vídeo verde, azul e vermelho nas portas de entrada de vídeo componente (Y, Pb e Pr) da TV.
Se utilizar o cabo Apple Composite AV, ligue o conector de vídeo amarelo na porta de entrada de vídeo da TV. A TV tem de ter portas RCA de vídeo e áudio.
- 2 Ligue os conectores de áudio branco e vermelho nas portas de entrada de áudio analógico esquerda e direita da TV.
- 3 Ligue o conector de 30 pinos ao iPod nano ou à base de ligação Universal Dock.
- 4 Ligue o conector USB no seu adaptador de corrente USB Apple ou no computador para manter o iPod nano carregado.

- 5 Ligue o iPod nano e a TV ou receptor para iniciar a reprodução. Certifique-se de que a "Saída de TV" no iPod nano está definida com Activo ou Perguntar.



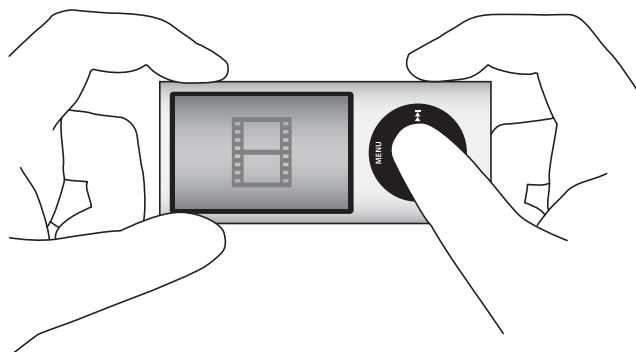
As portas na sua TV ou receptor podem ser diferentes das portas na figura.

Para ver um vídeo na TV:

- 1 Ligue o iPod nano à TV (ver acima).
- 2 Ligue a TV e regule-a para apresentar as tomadas de entrada às quais ligou o iPod nano. Para obter mais informações, consulte a documentação da TV.
- 3 No iPod nano, escolha Vídeos e procure um vídeo.

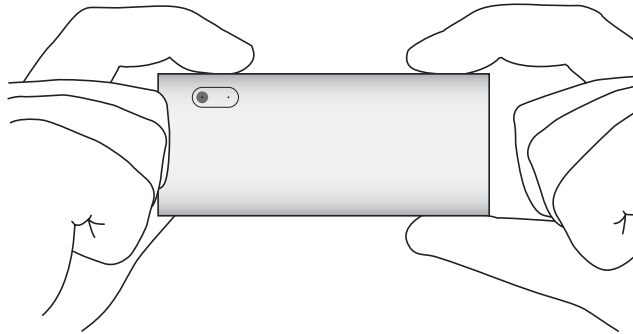
Com a câmara de vídeo do iPod nano, pode gravar vídeos de alta qualidade com som, onde quer que vá. É possível até gravar vídeos com efeitos especiais. Pode ver os vídeos gravados no iPod nano e pode transferi-los para o computador, para os editar e partilhar.

Para utilizar o iPod nano como câmara de vídeo, seleccione “Câmara de vídeo” no menu principal. O ecrã de visualização transforma-se no visor da câmara.



Pode gravar vídeos em posição horizontal ou vertical. Em qualquer dos modos, o tempo de gravação actual aparece no canto superior direito do ecrã.

A lente e o microfone situam-se na parte posterior do iPod nano, de modo a poder utilizar o ecrã para ver o vídeo que está a gravar. Tenha atenção para não bloquear a lente nem o microfone.



Como gravar vídeo

Para gravar vídeo:

- 1 No menu principal, seleccione “Câmara de vídeo”.
- 2 Quando estiver preparado para começar a gravar, prima o botão central. Prima o botão central novamente para parar a gravação.

Quando o vídeo está a gravar, surge uma luz vermelha intermitente no canto superior direito do ecrã, junto ao tempo de gravação.

O tempo de gravação depende do espaço disponível no disco e do nível da bateria.

Um vídeo gravado pode ter até 2 GB de tamanho. Assim que um vídeo atinja os 2 GB de espaço no disco, a gravação pára. Para retomar a gravação, prima o botão central .

Como gravar vídeos com efeitos especiais

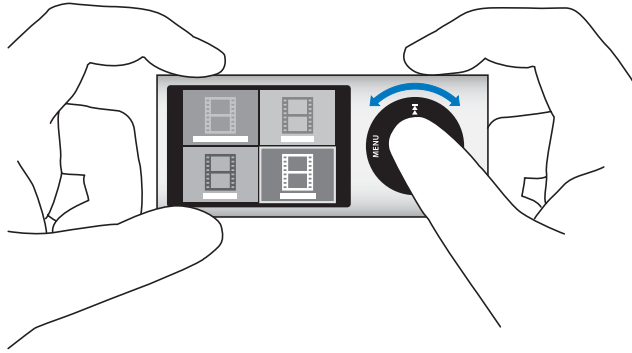
É possível efectuar gravações de vídeo com vários efeitos especiais no iPod nano.

Nota: Os efeitos especiais só podem ser seleccionados antes da gravação. O iPod nano não consegue adicionar ou remover efeitos de vídeos já gravados. Não é possível mudar os efeitos especiais durante a gravação.

Para gravar vídeos com efeitos especiais:

- 1 No menu principal, seleccione “Câmara de vídeo”.

- 2 Mantenha premido o botão central para tornar visível a paleta de efeitos especiais.



- 3 Utilize a Click Wheel para percorrer os efeitos e prima o botão central para seleccionar um.
O visor aparece com o efeito seleccionado.
- 4 Prima o botão central novamente para iniciar a gravação com o efeito especial.
- 5 Prima o botão central para parar a gravação.

Se sair do ecrã da câmara de vídeo para reproduzir o vídeo gravado, os efeitos especiais serão desactivados. Para retomar a gravação com um efeito especial, repita os passos 2 a 4.

Como reproduzir vídeos gravados

O iPod nano guarda os vídeos gravados em “Rolo da câmara”. Para ir para o ecrã do rolo da câmara, prima Menu no ecrã do visor da Câmara de vídeo.

O iPod nano permite-lhe aceder aos vídeos gravados através do ecrã do Rolo da câmara, de forma a poder visualizar o que acabou de gravar sem sair da aplicação da Câmara de vídeo. Também é possível reproduzir os vídeos gravados através do menu de Vídeos.

Para reproduzir um vídeo acabado de gravar:

- 1 Prima o botão central para parar a gravação.
- 2 Prima Menu para entrar no ecrã do Rolo da câmara.
- 3 Selecciona a gravação e prima o botão central para reproduzir.

Também é possível aceder à lista completa de vídeos gravados no iPod nano, através do menu Vídeos.

Para reproduzir um vídeo através do menu Vídeos:

- 1 No menu principal, seleccione Vídeos.
- 2 Seleccione “Vídeos da câmara” para apresentar a lista dos vídeos gravados.
- 3 Utilize a roda clicável Click Wheel para se deslocar até ao vídeo que pretende reproduzir e prima o botão de reprodução/pausa (▶||) para iniciar e parar a reprodução. A reprodução pára automaticamente quando o vídeo termina.

Como eliminar vídeos gravados

A remoção de vídeos desnecessários deixa espaço livre no disco para outros vídeos. Os vídeos gravados podem ser apagados um de cada vez ou todos de uma só vez.

Para apagar um vídeo gravado:

- 1 Vá a Vídeos > Vídeos da câmara e seleccione um vídeo da lista ou seleccione um vídeo no ecrã do Rolo da câmara.
- 2 Carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu.
- 3 Seleccione Apagar ou Apagar todos.

Importar vídeos gravados para o computador

É possível importar vídeos gravados para o computador. Se tiver um computador Mac com o iPhoto, pode facilmente partilhar os vídeos gravados e adicionar-lhes música de fundo.

O iPod nano formata os vídeos gravados em ficheiros de vídeo VGA H.264 c/AAC 30 fps.

Para importar os vídeos gravados para o computador, deve activar a utilização do iPod nano como disco.

Para activar a utilização do iPod nano como disco:

- 1 Ligue o iPod nano ao computador.
- 2 No iTunes, clique em “iPod nano” na lista de periféricos e clique no separador Sumário.
- 3 Seleccione “Permitir a utilização como disco”.

Além de aparecer no iTunes, o iPod nano surge também no computador como um disco externo, com o mesmo nome que lhe atribuiu durante a configuração inicial. Num Mac, o iPod nano aparece no Finder e na Secretária. Num PC, o iPod nano aparece no Explorador do Windows e em O meu computador.

Os vídeos gravados estão guardados na pasta DCIM do iPod nano e podem ser copiados para o computador quando o iPod nano estiver ligado a este. Consulte a documentação do computador, para obter mais informações acerca da cópia de ficheiros.

Depois de copiar os vídeos gravados para o computador, pode vê-los num Mac utilizando o QuickTime Player. Para os ver num PC, pode utilizar o QuickTime ou o Windows Media Player.

Para obter espaço de disco livre no iPod nano depois de ter copiado os vídeos gravados para o computador, apague-os da pasta DCIM.

Como importar vídeos gravados para um computador Mac com o iPhoto instalado

Se tiver um computador Mac com o iPhoto 6.0.6 ou posterior instalado, pode utilizar o iPhoto para importar os vídeos gravados do iPod nano para o Mac e publicá-los no MobileMe. É ainda possível adicionar-lhes música, editando os vídeos com o QuickTime Player. Para utilizar o iPhoto para importar os vídeos gravados, deve activar a utilização do iPod nano como disco .

Para importar vídeos para um Mac com o iPhoto:

- 1 Ligue o iPod nano ao computador.
- 2 Abra o iPhoto, se este não se abrir automaticamente.
- 3 Clique em “iPod nano” na lista de periféricos do iPhoto.
- 4 Seleccione os vídeos a importar e clique em “Importar selecção” ou “Importar todos”.
- 5 Seleccione “Apagar fotos” ou “Manter fotos”.

Os vídeos gravados aparecem na biblioteca do iPhoto, em Eventos e Fotos, e na lista das importações recentes.

Para partilhar os vídeos gravados utilizando o iPhoto:

- 1 Siga as instruções para importar os vídeos gravados para o iPhoto.
- 2 No iPhoto, seleccione um vídeo gravado.
- 3 Clique em MobileMe no fundo da janela do iPhoto.
- 4 Siga as instruções no ecrã.

Precisa de uma conta MobileMe para partilhar os vídeos gravados através do MobileMe e é necessário configurar o iPhoto para publicar na sua conta. Para obter mais informações sobre partilha online, abra o iPhoto e seleccione Ajuda > Ajuda do iPhoto.

Partilhar vídeos gravados a partir de um Mac ou PC

Depois de importar os vídeos gravados para o computador, pode publicá-los no YouTube utilizando um Mac ou PC.

Para publicar os vídeos gravados no Facebook:

- 1 Aceda a www.facebook.com e inicie sessão, se for necessário.
- 2 Clique no ícone do vídeo à esquerda do botão Share (Partilhar) que se encontra na parte superior da página inicial do Facebook e, em seguida, clique em “Upload a Vídeo” (Enviar um vídeo).
- 3 Siga as instruções no ecrã para seleccionar e enviar o vídeo.

Para publicar os vídeos gravados no YouTube:

- 1 Aceda a www.youtube.com e inicie sessão, se for necessário.
- 2 Clique no botão Upload (Enviar) na parte superior da página inicial do YouTube.
- 3 Siga as instruções no ecrã para seleccionar e enviar o vídeo.

Se tiver um Mac com o iPhoto 8.1 ou posterior e o Mac OS X v10.6.1 ou posterior, também pode exportar os seus vídeos gravados directamente para o YouTube.

Para publicar vídeos gravados no YouTube utilizando o iPhoto 8.1 ou posterior e o Mac OS X v10.6.1 ou posterior:

- 1 No iPhoto, faça duplo clique no vídeo que pretende publicar. O vídeo é aberto no QuickTime Player.
- 2 No QuickTime Player, seleccione Partilhar > YouTube.
- 3 Digite o seu nome e palavra-passe do YouTube e clique em Aceder.
- 4 Introduza uma descrição e etiquetas. Se quiser limitar o acesso ao vídeo, seleccione “Tornar este filme pessoal”.
- 5 Clique em Seguinte e depois em Partilhar.

Quando a exportação estiver concluída, clique na ligação que aparece para aceder à página do seu vídeo no YouTube.

São necessárias contas registadas para enviar vídeos para o Facebook ou YouTube. Para mais informações, visite os respectivos websites.

Como adicionar música aos vídeos gravados

Com o QuickTime Player, é possível adicionar música aos vídeos gravados. No iPhoto, selecione um vídeo gravado e clique em Editar, na parte inferior da janela do iPhoto. O vídeo gravado abre-se no QuickTime Player, onde lhe pode adicionar uma banda sonora.

Para aprender como adicionar música com o QuickTime Player aos vídeos gravados, selecione Ajuda > Ajuda do QuickTime Player, e consulte as instruções para extrair, adicionar e mover faixas de música.

Para adicionar música num PC com Windows aos vídeos gravados, consulte a documentação do computador ou da aplicação fotográfica.

O iPod nano inclui um rádio FM integrado que indica a estação emissora e qual a música, permite fazer uma pausa da emissão em directo e etiquetar músicas de que pode depois ouvir amostras e comprar no iTunes.

Para ouvir a rádio FM, ligue os auriculares ou os auscultadores ao iPod nano e seleccione Rádio no menu principal.

O iPod nano utiliza o fio dos auriculares ou dos auscultadores como antena de rádio. Deve ligar os auriculares ou os auscultadores ao iPod nano para que receba o sinal de rádio. O rádio não emite som através do altifalante do iPod nano.

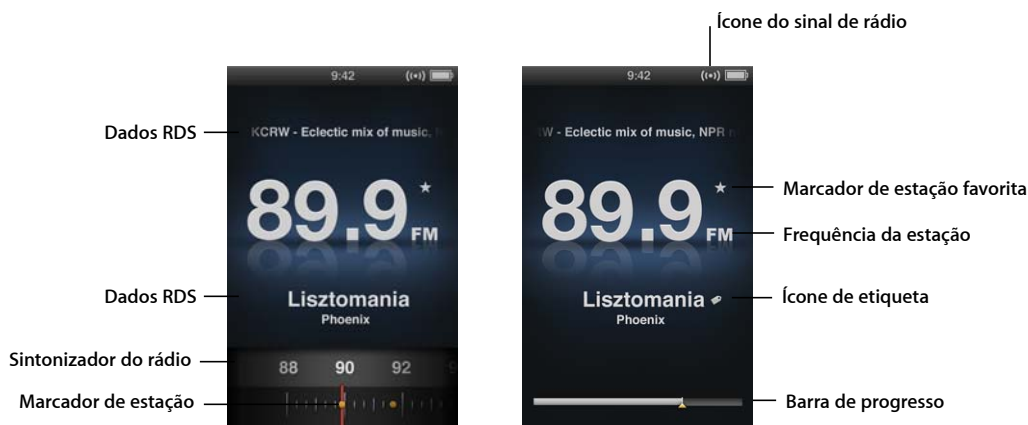
Depois de seleccionar Rádio no menu principal, surge o ecrã do rádio.



Quando o sintonizador do rádio estiver visível, pode utilizar a roda clicável Click Wheel ou premir o botão de avanço rápido /seguinte (▶▶) ou de retrocesso/ anterior (◀◀) para sintonizar uma estação.

Importante: As frequências de rádio apresentadas neste capítulo servem apenas para fins ilustrativos e não estão disponíveis em todas as regiões.

Quando sintoniza uma estação que suporta RDS (Radio Data System), as informações acerca da música, interprete e estação aparecem no ecrã. Depois de sintonizar uma estação, a barra de progresso substitui o sintonizador do rádio. A barra de progresso avança à medida que continua a ouvir a estação.



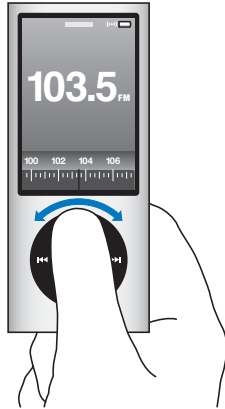
Item do ecrã	Função
Dados RDS	Apresenta a estação actual, a música e o intérprete.
Sintonizador do rádio	Sintoniza o rádio FM.
Marcadores das estações favoritas	Indicam que a estação actual está na lista de favoritos.
Ícone do sinal de rádio	Aparece quando o rádio está ligado e a receber um sinal.
Frequência da estação	Apresenta o número da estação em que o rádio está sintonizado.
Ícone de etiqueta	Aparece caso a música actual suporte a etiquetagem do iTunes.
Barra de progresso	Indica o comprimento do buffer do rádio.

Como sintonizar o rádio FM

Pode sintonizar o rádio FM percorrendo as estações, procurando ou pesquisando as estações disponíveis, ou guardando as suas estações favoritas e sintonizando-as diretamente.

Para percorrer as estações de rádio:

- 1 No menu principal, selecione Rádio. Se não vir o sintonizador do rádio, prima o botão central até que ele surja.
- 2 Utilize a roda clicável Click Wheel para percorrer o sintonizador do rádio.



Para procurar as estações disponíveis:

- 1 No menu principal, selecione Rádio. Se não vir o sintonizador do rádio, prima o botão central até que ele surja.
- 2 Prima o botão de avanço rápido/seguite (▶▶) ou de retrocesso/anterior (◀◀) para procurar a estação disponível seguinte ou anterior. Repita para continuar a procurar.

A função de procurar não está disponível se existir alguma estação favorita definida. Se as estações favoritas estiverem definidas, prima o botão de avanço rápido/seguite (▶▶) ou de retrocesso/anterior (◀◀) para sintonizar as suas estações favoritas.

Para pesquisar as estações disponíveis:

- 1 No menu principal, selecione Rádio. Se não vir o sintonizador do rádio, prima o botão central até que ele surja.
- 2 Mantenha premido o botão de avanço rápido/seguite (▶▶) ou o botão de retrocesso/anterior (◀◀), para pesquisar as estações disponíveis.

Ouvirá uma amostra de cinco segundos de cada estação antes de avançar para a estação seguinte.

- 3 Para parar a pesquisa e ouvir a estação actual, prima o botão central.

Para guardar as suas estações favoritas:

- 1 Sintonize na estação que pretende guardar.
- 2 Carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu.
- 3 Seleccione “Adicionar aos favoritos” e prima o botão central.

Para sintonizar numa estação favorita:

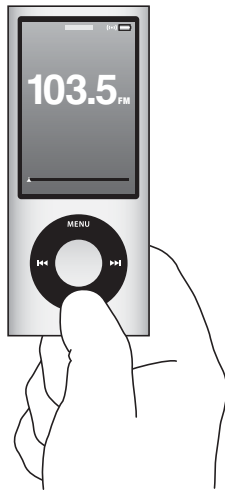
- 1 No menu principal, seleccione Rádio. Se não vir o sintonizador do rádio, prima o botão central até que ele surja.
- 2 Prima o botão de avanço rápido/seguite (▶▶) ou de retrocesso/anterior (◀◀) para sintonizar a estação favorita seguinte ou anterior. Repita para continuar a sintonizar.

Como fazer uma pausa na rádio em directo

Podem fazer uma pausa numa emissão de rádio e retomar a emissão desde o mesmo ponto até 15 minutos mais tarde.

Para fazer uma pausa na rádio em directo:

- Enquanto está a ouvir rádio, prima o botão de reprodução/pausa (▶||) em qualquer ecrã.



Surge o ícone de pausa (II) e a hora em que interrompeu a emissão é apresentada acima da barra de progresso.



À medida que a pausa em directo continua, um triângulo amarelo indica o ponto em que a emissão foi interrompida. A barra de progresso continua a avançar, indicado o tempo que decorreu desde que foi iniciada a pausa.



Quando prime o botão de reprodução/pausa (▶||) novamente, o programa é retomado no mesmo ponto.



Pode também avançar ou retroceder ao longo da barra de progresso. Para avançar rapidamente ou retroceder, mantenha premido o botão de avanço rápido/seguinte (▶▶) ou de retrocesso/anterior (◀◀), ou utilize a roda clicável Click Wheel. Para avançar ou retroceder em intervalos de um minuto, prima o botão de avanço rápido/seguinte (▶▶) ou de retrocesso/anterior (◀◀).

Pode percorrer a emissão de rádio em pausa apenas quando a barra de progresso está visível e não o sintonizador do rádio.

Para alternar entre a barra de progresso e o sintonizador do rádio:

- Carregue no botão central.

A barra de progresso fica totalmente preenchida quando a pausa em directo atinge o limite de 15 minutos. Desde que a emissão em pausa não seja apagada, pode percorrer os últimos 15 minutos da estação que está a ouvir. O que estiver para além dos últimos 15 minutos é apagado para dar lugar à continuação da emissão.

Se fizer uma pausa sem retomar a audição durante 15 minutos, o iPod nano entra em pausa e limpa a emissão em pausa.

A emissão em pausa é apagada, caso se verifique alguma das seguintes situações:

- Mudar de estação. Se tentar mudar de estação enquanto a pausa em directo estiver activa, surge um aviso que lhe permitirá cancelar a mudança.
- Desligar o iPod nano.
- Sair do Rádio para reproduzir outro conteúdo multimédia, utilizar a câmara de vídeo ou fazer uma gravação.
- A bateria estiver com pouca carga e necessitar de ser recarregada.
- Se fizer uma pausa no rádio durante 15 minutos sem retomar a emissão.

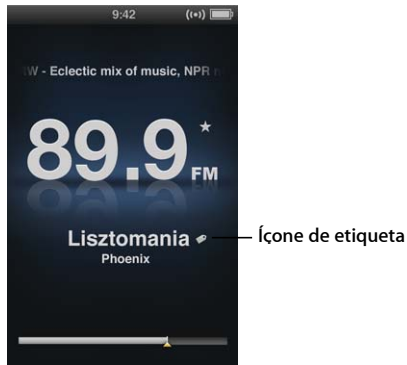
Pode desactivar a pausa em directo no menu Rádio, para conservar a carga da bateria.

Para desactivar a pausa em directo:

- 1 No ecrã do rádio, prima Menu.
- 2 Seleccione “Pausa em directo” e prima o botão central para seleccionar Desactivado. Para activar a pausa em directo novamente, seleccione Activo.

Como etiquetar músicas para sincronização com o iTunes

Se o rádio estiver sintonizado numa estação que suporte a etiquetagem do iTunes, é possível guardar uma lista de músicas de que pode ouvir uma amostra e comprar posteriormente na iTunes Store. Essas músicas são etiquetadas e assinaladas com um ícone de etiqueta junto ao título da música.



Para etiquetar uma música:

- 1 Carregue e mantenha assim o botão central, até surgir um menu.



- 2 Seleccione Etiqueta e prima o botão central.

As músicas etiquetadas aparecem no menu do rádio em “Músicas etiquetadas”. Na vez seguinte que sincronizar o iPod nano ao iTunes, as músicas etiquetadas são sincronizadas e removidas do iPod nano. Estas músicas aparecem no iTunes, podendo ouvir as respectivas amostras e comprá-las na iTunes Store.

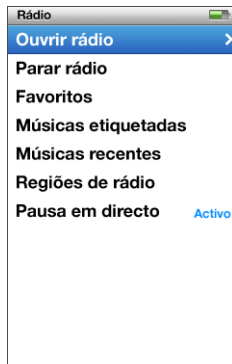
Nota: Esta funcionalidade pode não estar disponível em todas as estações de rádio.

Como ouvir amostras e comprar músicas etiquetadas, no iTunes:

- 1 Clique em Classificada, sob o título Loja, no lado esquerdo da janela do iTunes.
- 2 Clique no botão de visualização referente à música que pretende.
- 3 Para ouvir uma amostra da música, faça duplo clique ou clique no botão de pré-visualização. Para comprar a música, clique no botão Comprar.

Como utilizar o menu do rádio

Para aceder ao menu Rádio, prima Menu no ecrã do rádio.



O menu Rádio contém os seguintes itens.

Item de menu	O que faz
Ouvir rádio	Liga o rádio e coloca o iPod nano no ecrã do rádio.
Parar rádio	Desliga o rádio e apaga a pausa do rádio (só é visível se o rádio estiver ligado).
Favoritos	Apresenta uma lista das estações que guardou como favoritas. Selecciona uma estação e prima o botão central para ouvir.
Músicas etiquetadas	Apresenta uma lista de músicas etiquetadas para ouvir amostras e comprar, desde a última sincronização com o iTunes.
Músicas recentes	Apresenta uma lista das músicas mais recentes que foram reproduzidas.
Regiões de rádio	Permite-lhe definir o rádio para a região em que se encontra.
Pausa em directo	Activa ou desactiva a pausa em directo.

Acerca das regiões de rádio

O iPod nano pode receber sinais de rádio em FM em muitos países. O iPod nano vem com cinco bandas de sinal predefinidas, identificadas por região: Américas, Ásia, Austrália, Europa e Japão.

Para seleccionar uma região de rádio:

- Selecione “Regiões de rádio”, no menu Definições, e escolha a sua região.

O menu “Regiões de rádio” aparece também no menu Rádio.

As definições das regiões são determinadas pelas normas de rádio internacionais e não pelas regiões geográficas reais. Se viver num país que não conste na lista do menu “Regiões de rádio”, selecione a região que melhor corresponda às especificações das frequências de rádio do país onde vive.

A tabela seguinte especifica a banda de frequência de rádio de cada região do menu “Regiões de rádio”, junto com os incrementos entre estações (indicados pelo sinal \pm).

Importante: O iPod nano destina-se apenas à recepção de emissões públicas. A recepção de transmissões não destinadas ao público é ilegal em alguns países e os transgressores poderão ser legalmente processados. Verifique e cumpra a lei e as regulamentações nas regiões onde pretende utilizar o iPod nano.

Região de rádio	Especificações das frequências de rádio
Américas	87.5—107.9 MHz / \pm 200 kHz
Ásia	87.5—108.0 MHz / \pm 100 kHz
Austrália	87.5—107.9 MHz / \pm 200 kHz
Europa	87.5—108.0 MHz / \pm 100 kHz
Japão	76.0—90.0 MHz / \pm 100 kHz

Leia este capítulo para aprender a importar e ver fotos.

É possível importar fotos digitais para o computador e adicioná-las ao iPod nano. Pode ver as fotos no iPod nano ou como diaporama na TV.

Como importar fotografias

Se tiver um computador Mac, pode importar as fotos de uma câmara fotográfica digital para o computador através do iPhoto. É possível importar outras imagens digitais para o iPhoto; por exemplo, imagens que descarregar da Web. Para obter mais informações acerca de como importar, organizar e editar fotografias, abra o iPhoto e seleccione Ajuda > Ajuda do iPhoto.

O iPhoto está disponível para compra integrado no conjunto de aplicações iLife em www.apple.com/pt/ilife ou num revendedor Apple local. O iPhoto poderá já estar instalado no seu Mac, na pasta Aplicações.

Para importar fotografias para um computador com Windows, siga as instruções fornecidas com a câmara fotográfica digital ou aplicação fotográfica.

Como adicionar fotografias do computador ao iPod nano

Se tiver um Mac e o iPhoto 7.1.5 ou posterior, é possível sincronizar álbuns do iPhoto automaticamente (com o Mac OS X v. 10.4.11, é necessário o iPhoto 6.0.6 ou posterior). Se tiver um computador Mac ou com Windows, é possível adicionar fotografias ao iPod nano a partir de uma pasta do disco rígido do computador.

Da primeira vez que adicionar fotografias ao iPod nano, tal poderá demorar algum tempo, consoante o número de fotografias existente na biblioteca de fotografias.

Para sincronizar fotografias de um computador Mac com o iPod nano através do iPhoto:

- 1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de periféricos e clique no separador Fotos.



- 2 Seleccione “Sincronizar fotos de: ...” e depois seleccione iPhoto no menu instantâneo.

3 Seleccione as opções de sincronização:

- Se desejar adicionar todas as fotografias, seleccione “Todas as fotografias, álbuns, eventos e rostos”
- Se pretender adicionar uma selecção de fotografias, seleccione “Álbuns, eventos e rostos seleccionados e incluir automaticamente...” e escolha uma opção no menu instantâneo. Depois seleccione os álbuns, eventos e rostos que pretende adicionar (a funcionalidade Rostos é suportada apenas pelo iPhoto 8.1 ou posterior).
- Se desejar adicionar vídeos do iPhoto, seleccione “Incluir vídeos”

4 Clique em Aplicar.

Sempre que ligar o iPod nano ao computador, as fotos são sincronizadas automaticamente.

Para adicionar fotos a partir de uma pasta do disco rígido para o iPod nano:

1 Desloque as imagens para uma pasta do computador.

Se deseja que as imagens aparecem em álbuns de fotos separados no iPod nano, crie pastas dentro da pasta principal de imagens e desloque as imagens para as novas pastas.

2 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de periféricos e clique no separador Fotos.

3 Seleccione “Sincronizar fotografias de ...”

4 Escolha “Seleccionar pasta...” no menu instantâneo e seleccione a pasta Imagens.

5 Clique em Aplicar.

Como adicionar ficheiros de imagem com a resolução máxima ao iPod nano

Se adicionar fotos ao iPod nano, o iTunes optimiza-as para visualização. Por predefinição, não são transferidos ficheiros de imagem na resolução máxima. Adicionar ficheiros de imagem à resolução máxima pode ser útil se, por exemplo, desejar deslocá-los de um computador para outro. Mas não é necessário para ver as imagens com a máxima qualidade no iPod nano.

Para adicionar ficheiros de imagem com a resolução máxima ao iPod nano:

1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de periféricos e clique no separador Fotos.

2 Seleccione “Incluir fotos na resolução máxima”

3 Clique em Aplicar.

O iTunes copia versões à resolução máxima das fotos para a pasta Fotos do iPod nano.

Para apagar fotografias do iPod nano:

1 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de periféricos e clique no separador Fotos.

2 Seleccione “Sincronizar fotos de: ...”

- *Num Mac*, escolha o iPhoto no menu instantâneo.

- Num computador com Windows, escolha o Photoshop Album ou o Photoshop Elements no menu instantâneo.
- 3 Seleccione “Álbuns seleccionados” e anule a selecção dos álbuns que já não quer no iPod nano.
 - 4 Clique em Aplicar.

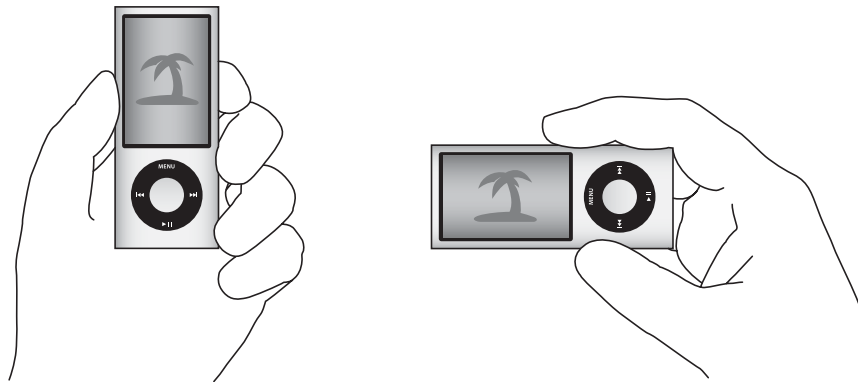
Como ver fotografias

Pode ver as fotos no iPod nano manualmente ou como diaporama. Se tiver um cabo AV opcional da Apple (por exemplo o cabo AV Apple Component), pode ligar o iPod nano a uma TV e ver as fotos num diaporama com música.

Como ver fotos no iPod nano

Para ver fotos no iPod nano:

- 1 No iPod nano, seleccione Fotos > Todas as fotos. Em alternativa, escolha Fotos e um álbum de fotos para ver apenas as fotos desse álbum. As miniaturas das fotos poderão demorar breves instantes a aparecer.
- 2 Seleccione a fotografia que deseja e carregue no botão central.
- 3 Para ver fotos, segure o iPod nano na vertical para um formato vertical, ou na horizontal para um formato horizontal.



Em qualquer ecrã de visualização de fotografias, utilize a Click Wheel para percorrer as fotografias (se estiver a ver um diaporama, a Click Wheel só controla o volume da música). Prima o botão de avanço rápido/seguinte (▶▶) ou de retrocesso/anterior (◀◀) para passar ao ecrã de fotografias seguinte ou anterior. Mantenha premido o botão de avanço rápido/seguinte (▶▶) ou retrocesso/anterior (◀◀) para saltar para a última ou primeira fotografia da biblioteca ou álbum.

Como ver diaporamas

Pode ver um diaporama, com música e transições se assim o desejar, no iPod nano. Se tiver o cabo AV opcional da Apple, pode ver o diaporama na sua TV.

Para especificar as definições dos diaporamas:

- Seleccione Fotos > Definições e, depois, siga estas instruções:

Para definir	Efectue esta operação
Tempo de apresentação de cada diapositivo	Selecione "Tempo por diapositivo" e seleccione a duração.
A música que toca durante os diaporamas	Selecione Música e depois uma lista ou "A reproduzir". Se estiver a utilizar o iPhoto, pode seleccionar "Do iPhoto" para copiar a definição de música do iPhoto. Só tocam as músicas que adicionou ao iPod nano.
Repetição de diapositivos	Defina Repetir como Activo.
Apresentação de dispositivos por ordem aleatória	Defina "Fotos aleatórias" como Activo.
Diapositivos a apresentar com transições	Selecione Transições e escolha um tipo de transição. Aleatório inclui todos os tipos de transições, exceptuando Ken Burns.
Diaporamas a visualizar no iPod nano	Defina "Saída de TV" para um dos valores Perguntar ou Desactivado.
Diaporamas a visualizar na TV	Defina "Saída de TV" para um dos valores Perguntar ou Activo. Se definir "Saída de TV" como Perguntar, o iPod nano permite-lhe optar entre ver os diaporamas numa TV ou no iPod nano sempre que iniciar um diaporama.
Diapositivos a mostrar em TV PAL ou NTSC	Defina "Sinal de TV" como PAL ou NTSC. PAL e NTSC são normas de teledifusão. A sua TV pode utilizar uma delas, conforme o país em que foi comprada. Se não tem a certeza de qual a norma utilizada pela sua TV, consulte a documentação fornecida com a TV.

Para ver um diaporama no iPod nano:

- Seleccione fotografia, álbum ou rolo e prima o botão de reprodução/pausa (▶||). Em alternativa, seleccione qualquer fotografia de ecrã inteiro e prima o botão central. Para suspender, prima o botão de reprodução/pausa (▶||). Para passar à fotografia seguinte ou anterior, prima o botão de avanço rápido/seguite (▶▶) ou de retrocesso/anterior (◀◀).

Quando vê um diaporama, pode utilizar a roda clicável Click Wheel para controlar o volume da música e regular o brilho. Não é possível utilizar a Click Wheel para navegar pelas fotografias durante um diaporama.

Se estiver a ver um diaporama de um álbum que inclua vídeos, o diaporama faz uma pausa quando encontra um vídeo. Se incluir música, esta continua a ouvir-se. Se reproduzir o vídeo, a música suspende-se enquanto o vídeo é reproduzido e é retomada em seguida. Prima o botão de reprodução/pausa (▶||), para reproduzir o vídeo. To retomar um diaporama, prima o botão de avanço rápido/seguite (▶▶).

Para regular o brilho durante um diaporama:

- 1 Mantenha premido o botão central, até surgir o indicador de brilho.
- 2 Utilize a roda clicável Click Wheel para regular o brilho.

Para ligar o iPod nano a uma TV:

- 1 Ligue o cabo opcional Apple por componentes ou o cabo AV composto ao iPod nano. Use o cabo AV Apple Component, cabo AV Apple Composite ou o Kit de Ligação AV Apple. Outros cabos semelhantes, do tipo RCA, podem não funcionar. Pode adquirir os cabos em www.apple.com/pt/ipodstore.

- 2 Ligue os conectores de áudio às tomadas da TV.

Certifique-se de que a “Saída de TV” no iPod nano está activada ou definida para perguntar.

A TV tem de ter portas RCA de vídeo e áudio. As portas na sua TV ou receptor podem ser diferentes das portas na figura.

Para ver um diaporama na TV:

- 1 Ligue o iPod nano a uma TV (consulte a página 57).
- 2 Ligue a TV e regule-a para apresentar as tomadas de entrada às quais ligou o iPod nano. Consulte a documentação da TV, para obter mais informações.
- 3 Utilize o iPod nano para reproduzir e controlar o diaporama.

Como adicionar fotografias do iPod nano a um computador

Se adicionar fotos à resolução máxima, do computador para o iPod nano, utilizando as etapas anteriores, elas serão armazenadas numa pasta Fotos no iPod nano. Pode ligar o iPod nano a um computador e carregar as fotos para o computador. O iPod nano tem de ser activado para utilização como disco (consulte “Como utilizar o iPod nano como disco externo” na página 93).

Para adicionar fotos do iPod nano a um computador:

- 1 Ligue o iPod nano ao computador.
- 2 Desloque os ficheiros de imagem da pasta Fotos ou pasta DCIM, no iPod nano, para a secretária ou para a aplicação de edição fotográfica, no computador.

É, também, possível utilizar uma aplicação de edição fotográfica, como o iPhoto, para adicionar fotos armazenadas na pasta Fotos. Consulte a documentação da aplicação, para obter mais informações.

Para apagar fotografias da pasta Fotos do iPod nano:

- 1 Ligue o iPod nano ao computador.
- 2 Navegue até à pasta Fotos, no iPod nano e apague as fotos que já não deseja manter.

O iPod nano não serve apenas para reproduzir músicas. Na verdade, pode ser utilizado para muitas outras finalidades.

Leia este capítulo para conhecer melhor as funcionalidades extra do iPod nano, incluindo: como o utilizar como um pedómetro; fazer gravações; utilizar como disco externo, alarme ou temporizador de pausa; jogar jogos; mostrar as horas noutras partes do mundo; mostrar notas; e sincronizar contactos, calendários e listas de afazeres. Aprenda a utilizar o iPod nano como cronómetro e a bloquear o ecrã. E fique a conhecer os acessórios disponíveis para o iPod nano.

Como utilizar o iPod nano como um pedómetro

Pode usar o iPod nano como um pedómetro para contar os passos e gravar as suas sessões de treino.



Para obter resultados mais precisos, conserve o iPod nano no bolso ou na pulseira do iPod nano quando o utilizar como pedómetro.

Para usar o iPod nano como um pedómetro:

- 1 No menu Extras, seleccione Fitness e, depois, seleccione Pedómetro.
- 2 Se utilizar o pedómetro pela primeira vez, introduza o seu peso com a roda clicável Click Wheel e depois prima o botão central para iniciar a sessão.
- 3 No final da sessão, prima o botão central para parar.

Para personalizar as definições do pedómetro:

- 1 No menu Extras, seleccione Fitness e, depois, seleccione Definições.
- 2 Seleccione de acordo com as seguintes opções:

Para	Efectue esta operação
Escolher um modo para o pedómetro	Seleccione Pedómetro e carregue no botão central para mudar entre Manual e "Sempre activo".
Definir o objectivo de uma sessão	Seleccione "Objectivo diário em passos" e depois seleccione um objectivo da lista ou seleccione Personalizar e depois utilize a roda clicável Click Wheel para definir um objectivo.
Definir o seu peso	Seleccione Peso, utilize a roda clicável Click Wheel para definir o seu peso e depois carregue no botão central para o introduzir.
Definir a orientação do pedómetro	Seleccione "Orientação do ecrã" e depois seleccione Vertical, Esquerda ou Direita.

Para ver o histórico das sessões de treino:

- 1 No menu Extras, seleccione Fitness e, depois, seleccione Histórico.
- 2 Seleccione uma data no calendário. Utilize a roda clicável Click Wheel para seleccionar um dia. Prima o botão de avanço rápido/seguinte (▶▶) ou o botão de retrocesso/anterior (◀◀), para navegar pelos meses.
- 3 Prima o botão central para apresentar o histórico das sessões de treino relativo à data seleccionada. Se fez várias sessões de treino na data seleccionada, escolha a sessão.

O iPod nano mostra o objectivo em passos, a duração da sessão, a hora de início e de fim, as calorias queimadas e os totais da semana e do mês.

Para ver um gráfico de barras de umas das suas sessões de treino, seleccione a sessão e rode o iPod nano para o modo horizontal.

O item de menu Pedómetro surge no menu principal quando o pedómetro está ligado, de forma a poder parar a sessão rapidamente. O painel de pré-visualização mostra a contagem de passos quando se desloca para o item de menu Pedómetro.

Para definir o iPod nano para contar os seus passos ao longo do dia, seleccione Pedómetro e, depois, "Sempre activo". O pedómetro regista os totais diários, para poder ver o histórico sem ter de desligar o pedómetro no fim de cada dia. O item de menu Pedómetro surge continuamente no menu principal.

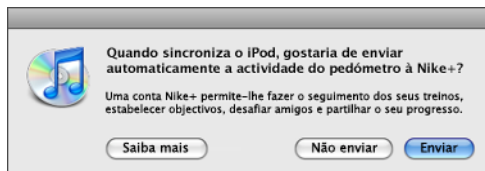
Para começar uma sessão rapidamente, também é possível adicionar manualmente o item de menu Pedómetro ao menu principal. Consulte “Como adicionar ou remover itens do menu principal” na página 10.

Com o kit de desporto Nike + iPod (disponível separadamente), o iPod nano pode também monitorizar e registar a velocidade, a distância, o tempo decorrido, as calorías queimadas e controlar as sessões de treino cardiovascular em equipamento de ginásio compatível com o kit Nike + iPod.

Quando sincroniza o iPod nano com o iTunes, pode carregar a informação do seu pedómetro e de outras sessões de treino no site Nike+, onde pode consultar o seu histórico, competir com amigos, etc. Necessitará de uma conta Nike+, que pode criar quando efectuar a sincronização.

Para carregar a informação das sessões de treino para o Nike+:

- 1 Ligue o iPod nano ao computador e abra o iTunes (caso este não abra automaticamente). Se estiver a sincronizar informação de sessões de treino pela primeira vez, surge uma mensagem:



- 2 Clique em Enviar e depois siga as instruções no ecrã para criar a conta Nike+. Depois de criar a sua conta, aparece um novo separador na janela do iTunes:



- 3 Clique no separador Nike + iPod e seleccione “Enviar dados dos treinos automaticamente para o Nike+” caso não esteja já seleccionado.
- 4 Clique em Aplicar.
Para ver e partilhar informação no Nike+, clique em “Visitar Nike+” no painel Nike + iPod quando o iPod nano estiver ligado ao computador ou vá a www.nike.com e aceda através da sua conta.

Como fazer gravações

É possível fazer gravações com o microfone integrado no iPod nano ou com um microfone opcional compatível com o iPod nano (à venda em www.apple.com/pt/ipods-tore). É possível definir marcas de capítulos enquanto grava, armazenar gravações no iPod nano e sincronizá-las com o computador, e adicionar etiquetas às gravações.

As gravações podem ter uma duração de até duas horas. Se gravar mais de duas horas, o iPod nano inicia automaticamente uma nova gravação para continuar.

Para fazer uma gravação:

- 1 No menu Extras, seleccione Dictafone. Aparece o ecrã Gravar.



- 2 Prima o botão de reprodução/pausa (▶||) ou o botão central para começar a gravar. Tenha cuidado para não bloquear o microfone, que se encontra na parte posterior do iPod nano.
- 3 Para suspender a gravação, prima o botão de reprodução/pausa (▶||). Seleccione Retomar para continuar a gravar ou prima o botão de reprodução/pausa (▶||) novamente.
- 4 Quando tiver concluído, prima Menu e depois seleccione "Parar e guardar". As gravações guardadas são apresentadas por data e hora.

Para definir marcas de capítulos:

- Ao gravar, carregue no botão central sempre que desejar definir uma marca de capítulo.

Durante a reprodução, é possível ir directamente para o capítulo seguinte, carregando no botão de avanço rápido/seguinte. Prima o botão de retrocesso/anterior (◀◀) uma vez, para ir para o início do capítulo actual, e duas vezes, para ir para o início do capítulo anterior.

Para etiquetar uma gravação:

- 1 No menu Extras, seleccione Dictafone, depois, seleccione Menu.
- 2 Seleccione Dictafone e, em seguida, uma gravação.
- 3 Seleccione Título, e depois escolha um título para a gravação.

É possível escolher de entre Podcast, Entrevista, Aula, Ideia, Reunião ou Gravação. Para remover uma etiqueta de uma gravação, escolha Nenhuma.

Para reproduzir uma gravação:

- 1 No menu Extras, seleccione Dictafone e, depois, seleccione Menu.
- 2 Seleccione Dictafone e, em seguida, uma gravação.
- 3 Seleccione Reproduzir e carregue no botão central.

Para eliminar uma gravação:

- 1 No menu Extras, seleccione Dictafone e, depois, seleccione Menu.
- 2 Seleccione Dictafone e, em seguida, uma gravação.
- 3 Seleccione Apagar e carregue no botão central.

Para sincronizar gravações com o computador:

As gravações são guardadas numa pasta Gravações, no iPod, em ficheiros de formato WAV. Se activar o iPod nano para utilização como disco, é possível deslocar gravações dessa pasta, para os copiar para o computador.

Se o iPod nano estiver configurado para sincronizar músicas automaticamente (consulte “Como sincronizar música automaticamente” na página 27), as gravações no iPod nano são sincronizados automaticamente com uma lista de reprodução do iTunes denominada Gravações (e removidos do iPod nano) quando ligar o iPod nano. A lista de reprodução Gravações aparece sob o título “Listas de reprodução”, no lado esquerdo da janela do iTunes.

Como jogar jogos

O iPod nano vem com três jogos: Klondike, Maze e Vortex.

Para jogar um jogo:

- Seleccione Extras > Jogos e escolha um jogo.

Quando começa a jogar um jogo criado para versões anteriores do iPod nano, primeiro é mostrada a forma como funcionam os controlos do iPod nano no jogo que está prestes a jogar.

Pode comprar mais jogos na iTunes Store (nalguns países) para jogar no iPod nano. Após comprar jogos no iTunes, é possível adicioná-los ao iPod nano, por sincronização automática ou por gestão manual.

Muitos jogos podem ser jogados em posição vertical ou horizontal.

Para comprar um jogo:

- 1 No iTunes, seleccione iTunes Store em Loja, no lado esquerdo da janela do iTunes.
- 2 Seleccione “Jogos de iPod” na iTunes Store.
- 3 Escolha o jogo que deseja e clique em “Comprar jogo”.

Para sincronizar jogos automaticamente com o iPod nano:

- 1 No iTunes, seleccione iPod nano na lista de dispositivos e clique no separador Jogos.



- 2 Seleccione “Sincronizar jogos”.
- 3 Clique em “Todos os jogos” ou em “Jogos seleccionados”. Se clicar em “Jogos seleccionados”, seleccione também os jogos que deseja sincronizar.
- 4 Clique em Aplicar.

Como utilizar as funcionalidades extra

É possível definir a data e a hora, relógios em diferentes fusos horários, assim como funcionalidades de alarme e suspensão no iPod nano. O iPod nano pode ser utilizado como cronómetro ou para jogar jogos, e é possível bloquear o ecrã do iPod nano.

Como configurar e ver a data e hora

A data e a hora são definidas automaticamente, a partir do relógio do computador, quando liga o iPod nano, mas é possível alterar as definições.

Para definir as opções de data e hora:

- 1 Seleccione Definições > Data e hora.
- 2 Escolha uma ou várias das seguintes opções:

Para	Efectue esta operação
Definir a data	Selecione a data. Utilize a roda clicável Click Wheel para alterar o valor seleccionado. Prima o botão central para ir para o valor seguinte.
Definir a hora	Selecione a hora. Utilize a roda clicável Click Wheel para alterar o valor seleccionado. Prima o botão central para ir para o valor seguinte.
Definir o fuso horário	Selecione “Fuso horário” e utilize a Click Wheel para seleccionar uma localidade noutra fuso horário.
Apresentar a hora em formato de 24 horas	Selecione “Relógio 24 horas” e prima o botão central, para ligar ou desligar o formato de 24 horas.
Apresentar a hora na barra de título	Selecione “Hora no título” e prima o botão central para ligar ou desligar a opção.

Como adicionar relógios para outros fusos horários

Como adicionar relógios para outros fusos horários:

- 1 Seleccione Extras > Relógios.
- 2 No ecrã Relógios, clique no botão central e escolha Adicionar.
- 3 Seleccione uma região e, em seguida, uma localidade.

Os relógios adicionados são apresentados numa lista. O último relógio adicionado é apresentado em último lugar.

Para eliminar um relógio:

- 1 Seleccione Extras > Relógios.
- 2 Escolha o relógio.
- 3 Carregue no botão central.
- 4 Seleccione Apagar.

Como definir alarmes

É possível definir um alarme para qualquer relógio no iPod nano.

Para utilizar o iPod nano como alarme ou despertador:

- 1 Seleccione Extras > Alarmes.
- 2 Seleccione “Criar alarme” e defina uma ou mais das seguintes opções:

Para	Efectue esta operação
Ligar o alarme	Seleccione Alarme e escolha Activo.
Definir a data	Seleccione a data. Utilize a roda clicável Click Wheel para alterar o valor seleccionado. Prima o botão central para ir para o valor seguinte.
Definir a hora	Seleccione a hora. Utilize a roda clicável Click Wheel para alterar o valor seleccionado. Prima o botão central para ir para o valor seguinte.
Definir uma opção de repetição	Seleccione Repetir e escolha uma opção (por exemplo, “Dias úteis”).
Escolher um som	Seleccione Alertas ou uma lista de reprodução. Se escolher Alertas, seleccione Bip para ouvir o alarme através do altifalante interno. Se escolher uma lista de reprodução, ligue o iPod nano a colunas, auriculares ou auscultadores para ouvir o alarme.
Dar um nome ao alarme	Seleccione Etiqueta e escolha uma opção (por exemplo, Despertar).

Se sincronizar eventos do calendário com os alarmes do iPod nano, os eventos irão aparecer no menu Alarmes.

Para apagar um alarme:

- 1 Seleccione Extras > Alarmes.
- 2 Escolha o alarme e depois Apagar.

Como definir o temporizador de pausa

É possível configurar o iPod nano para que se desactive automaticamente após reproduzir música ou outro conteúdo durante um certo tempo.

Para definir o temporizador de pausa:

- 1 Seleccione Extras > Alarmes.
- 2 Seleccione “Temporizador de pausa” e depois escolha durante quanto tempo deseja que o iPod nano esteja em reprodução.

Como utilizar o cronómetro

Durante a prática de exercício físico, o cronómetro pode ser utilizado para contar o tempo total e, numa pista, pode ser utilizado para contar os tempos por volta. É possível ouvir música enquanto o cronómetro é utilizado.

Para utilizar o cronómetro:

- 1 Seleccione Extras > Cronómetro.
- 2 Prima o botão de reprodução/pausa (▶||) para iniciar o temporizador.
- 3 Prima o botão central para gravar os tempos por volta. Os dois tempos por volta mais recentes aparecem por cima do tempo geral. Todos os tempos por volta são anotados no registo.
- 4 Prima o botão de reprodução/pausa (▶||) para parar o temporizador geral. Para iniciar o temporizador novamente, prima o botão de reprodução/pausa (▶||).

Para iniciar uma nova sessão de cronometragem, prima Menu e seleccione “Novo temporizador”.

Para rever ou apagar uma sessão de cronometragem registada:

- 1 Seleccione Extras > Cronómetro.
Aparecem o registo actual e uma lista das sessões guardadas.
- 2 Escolha um registo para visualizar informações de sessão.
O iPod nano armazena sessões de cronometragem com datas, horas e estatísticas por volta. É possível ver a data e a hora de início da sessão; a duração total da sessão; as voltas mais curta e mais longa, e as médias; e os tempos das últimas voltas.
- 3 Prima o botão central e escolha “Apagar registo”, para apagar o registo escolhido; ou “Apagar registos” para apagar todos os registos.

Como bloquear o ecrã do iPod nano

É possível configurar uma combinação, para evitar que o iPod nano seja usado por alguém sem a sua permissão. Se bloquear o iPod nano quando ele não estiver ligado a um computador, tem de digitar uma combinação para o desbloquear e utilizar.

Esta combinação é diferente da do botão de espera, a qual só evita que os botões do iPod nano sejam premidos acidentalmente. A combinação evita que outra pessoa utilize o iPod nano.



Para definiir uma combinação para o iPod nano:

- 1 Seleccione Extras > Bloqueio do ecrã.
- 2 No ecrã “Nova combinação”, digite uma combinação:
 - Utilize a roda clicável Click Wheel para seleccionar um número para a primeira posição. Prima o botão central para confirmar a escolha e avançar para a posição seguinte.
 - Utilize o mesmo método para definir os restantes números da combinação. Prima o botão de avanço rápido/seguinte (▶▶) para avançar para a posição seguinte ou de retrocesso/anterior (◀◀) para retroceder para a posição anterior. Prima o botão central, na posição final.
- 3 No ecrã “Confirmar combinação”, digite a combinação para a confirmar, ou prima Menu para sair sem bloquear o ecrã.

Quando concluir, regressa ao ecrã “Bloqueio do ecrã”, onde poderá bloquear o ecrã ou repor a combinação. Prima Menu para sair sem bloquear o ecrã.

Para bloquear o ecrã do iPod nano :

- Seleccione Extras > Bloqueio do ecrã > Bloquear.

Se tiver acabado de definir a combinação, Bloquear já estará seleccionado no ecrã. Prima o botão central para bloquear o iPod.

Quando o ecrã estiver protegido, fica visível a imagem de um cadeado.

É possível adicionar o item de menu “Bloqueio do ecrã” ao menu principal, para bloquear rapidamente o ecrã do iPod nano. Consulte “Como adicionar ou remover itens do menu principal” na página 10.

Quando vir o cadeado no ecrã, pode desbloquear o ecrã do iPod nano de duas formas:

- Carregar no botão central para digitar a combinação no iPod nano. Utilizar a Click Wheel para seleccionar os números e carregar no botão central para os confirmar. Se digitar uma combinação errada, o bloqueio mantém-se. Tente novamente.
- Ligue o iPod nano ao computador principal com o qual o utiliza, que o iPod nano se desbloqueia automaticamente.

Se tentar estes métodos e, mesmo assim, não conseguir desbloquear o iPod nano, pode restaurar o iPod nano. Consulte “Como actualizar e restaurar o software do iPod” na página 102.

Para alterar uma combinação já definida:

- 1 Seleccione Extras > Bloqueio do ecrã > Repor combinação.
- 2 No ecrã “Digitar combinação”, digite a combinação actual.
- 3 No mesmo ecrã, digite e confirme uma combinação nova.

Se não se conseguir lembrar da combinação actual, a única forma de a apagar e poder digitar uma nova é restaurar o software do iPod nano. Consulte “Como actualizar e restaurar o software do iPod” na página 102.

Como sincronizar contactos, calendários e listas de afazeres

O iPod nano pode armazenar contactos, eventos do calendário e listas de afazeres para visualização em qualquer lugar.

Pode utilizar o iTunes para sincronizar informações de contactos e do calendário do iPod nano com a Agenda e o iCal.

Se estiver a utilizar o Windows XP e utilizar o Livro de Endereços do Windows ou o Microsoft Outlook 2003 (ou posterior) para armazenar os dados dos contactos, pode utilizar o iTunes para sincronizar as informações de agenda existentes no iPod nano. Se utilizar o Microsoft Outlook 2003 ou posterior para gerir o calendário, também pode sincronizar os dados do calendário.

Para sincronizar informações de contactos ou calendários, utilizando o Mac OS X:

- 1 Ligue o iPod nano ao computador.
- 2 No iTunes, seleccione iPod nano na lista de dispositivos e clique no separador Contactos.



- 3 Efectue uma das seguintes operações:
 - Para sincronizar contactos, na secção Contactos, seleccione “Sincronizar contactos da Agenda” e seleccione uma opção:
 - Para sincronizar automaticamente todos os contactos, seleccione “Todos os contactos”.

- Para sincronizar automaticamente grupos seleccionados de contactos, seleccione “Grupos seleccionados” e seleccione os grupos que deseja sincronizar.
- Para copiar fotos dos contactos para o iPod nano, quando disponíveis, seleccione “Incluir fotos dos contactos”.

Quando clicar em Aplicar, o iTunes actualiza o iPod nano com as informações de contactos da agenda que especificou.

- Para sincronizar calendários, na secção Calendários seleccione “Sincronizar calendários do iCal” e escolha uma opção:
 - Para sincronizar automaticamente todos os calendários, seleccione “Todos os calendários”.
 - Para sincronizar automaticamente os calendários seleccionados, seleccione “Calendários seleccionados” e seleccione os calendários que pretende sincronizar.
- Quando clicar em Aplicar, o iTunes actualiza o iPod nano com as informações de calendário que especificou.

Para sincronizar contactos ou calendários utilizando o Livro de Endereços do Windows ou o Microsoft Outlook para Windows:

- 1 Ligue o iPod nano ao computador.
- 2 No iTunes, seleccione iPod nano na lista de dispositivos e clique no separador Contactos.
- 3 Efectue uma das seguintes operações:
 - Para sincronizar contactos, na secção Contactos, seleccione “Sincronizar contactos a partir de” e escolha o Livro de Endereços do Windows ou o Microsoft Outlook no menu instantâneo. Em seguida, seleccione os dados dos contactos que pretende sincronizar.
 - Para sincronizar calendários do Microsoft Outlook, na secção Calendários, seleccione “Sincronizar calendários do Microsoft Outlook”.
- 4 Clique em Aplicar.

É ainda possível adicionar informações de contactos e de calendário ao iPod nano manualmente. O iPod nano tem de estar activo como disco externo (consulte “Como utilizar o iPod nano como disco externo” na página 93).

Para carregar manualmente dados de contactos:

- 1 Ligue o iPod nano e abra a sua aplicação preferida de e-mail ou de gestão de contactos. O carregamento de contactos funciona com o Palm Desktop, o Microsoft Outlook, o Microsoft Entourage e o Eudora, entre outros.
- 2 Desloque contactos do livro de endereços da aplicação para a pasta Contactos do iPod nano.

Nalguns casos, pode ser necessário exportar os contactos e depois deslocar o ficheiro ou ficheiros exportados para a pasta Contactos. Consulte a documentação da aplicação de correio electrónico ou contactos.

Para adicionar manualmente compromissos e outros eventos de calendário:

- 1 Exporte eventos de calendário de qualquer aplicação de calendário que utilizar o formato normalizado iCal (nomes de ficheiro terminados em .ics) ou vCal (nomes de ficheiro terminados em .vcs).
- 2 Desloque os ficheiros para a pasta Calendários no iPod nano.

Para adicionar listas de tarefas ao iPod nano manualmente, guarde-as num ficheiro de calendário com extensão .ics ou .vcs.

Para ver os contactos no iPod nano:

- Seleccione Extras > Contactos.

Para ordenar contactos pelo nome próprio ou pelo apelido:

- Seleccione Definições > Geral > “Ordenar contactos”, e depois seleccione Nome ou Apelido.

Para ver eventos do calendário:

- Seleccione Extras > Calendários > “Todos os calendários” e depois escolha um calendário.

Para ver listas de afazeres:

- Seleccione Extras > Calendários > Afazeres.

Áudio mono

O Áudio mono combina o som dos canais da esquerda e da direita num sinal monaural que é reproduzido por ambos os lados. Isto permite que os utilizadores com deficiência auditiva num dos ouvidos ouçam ambos os canais com o outro.

Para activar ou desactivar o Áudio mono:

- Seleccione Definições > Reprodução > Áudio mono, e escolha Activo ou Desactivado.

Como utilizar os menus falados para fins de acessibilidade

O iPod nano apresenta menus falados, para que os utilizadores deficientes visuais possam percorrer o conteúdo do iPod nano mais facilmente.

O iTunes cria menus falados utilizando vozes incluídas no sistema operativo do seu computador ou que possa ter adquirido junto de outros fabricantes. Nem todas as vozes dos sistemas operativos do computador ou de outros fabricantes são compatíveis com os menus falados, e nem todos os idiomas são suportados.

Para utilizar os menus falados, é necessário activar o VoiceOver no iPod nano. Para obter mais informações, consulte “Como configurar o VoiceOver” na página 35.

É necessário activar os menus falados no iTunes antes de activá-los no iPod nano.

Para activar os menus falados no iTunes:

- 1 Ligue o iPod nano ao computador.
- 2 No iTunes, seleccione “iPod nano” na lista de dispositivos e clique no separador Sumário.
- 3 Seleccione “Activar menus falados”.

No Mac OS X, se tiver o VoiceOver activo nas preferências de acesso universal, esta opção está seleccionada por predefinição.

- 4 Clique em Aplicar.

Depois da sincronização do iPod nano com o iTunes, os menus falados são activados no iPod nano. O iPod nano demora mais tempo a sincronizar, se os menus falados estiverem a ser activados.

Para desactivar os menus falados no iPod nano:

- Seleccione Definições > Geral > Menus falados. Depois, escolha Desactivado.

Para voltar a activar os menus falados, seleccione Definições > Geral > “Menus falados”. Depois escolha Activo.

Se o VoiceOver estiver activado, desligar os menus falados não desactiva o VoiceOver.

Nota: A opção de menus falados só surge no menu Definições, no iPod nano, se essa opção tiver sido activada no iTunes.

Como utilizar o iPod nano como disco externo

É possível utilizar o iPod nano como disco externo, para armazenar ficheiros de dados.

As músicas adicionadas com o iTunes não são apresentadas no Finder do Mac nem no Explorador do Windows. Além disso, se copiar ficheiros de música para o iPod nano no Finder do Mac ou no Explorador do Windows, não será possível reproduzi-las no iPod nano.

Importante: Para importar fotos e vídeos gravados do iPod nano para o computador, deve activar a utilização como disco externo.

Para activar o iPod nano como disco externo:

- 1 No iTunes, seleccione iPod nano na lista de dispositivos e clique no separador Sumário.
- 2 Na secção Opções, seleccione “Activar utilização como disco”.
- 3 Clique em Aplicar.

Quando o iPod nano é utilizado como disco externo, o ícone de disco iPod nano é apresentado na secretária do Mac ou como a letra de unidade seguinte disponível no Explorador do Windows num computador com Windows. Desloque ficheiros de e para o iPod nano para os copiar.

Pode também clicar em Sumário e seleccionar “Gerir música e vídeos manualmente”, na secção Opções, para utilizar o iPod nano como disco externo.

Se a utilização principal que fizer do iPod nano for como disco externo, pode não querer que o iTunes se abra automaticamente quando liga o iPod nano ao computador.

Para evitar que o iTunes se abra automaticamente quando liga o iPod nano ao computador:

- 1 No iTunes, seleccione iPod nano na lista de dispositivos e clique no separador Sumário.
- 2 Na secção Opções, anule a selecção de “Abrir o iTunes ao ligar este iPod”.
- 3 Clique em Aplicar.

Como armazenar e ler notas

Pode armazenar e ler notas de texto no iPod nano se estiver activo como disco externo (consulte “Como utilizar o iPod nano como disco externo” na página 93).

- 1 Guarde um documento em qualquer processador de texto como um ficheiro de texto (.txt).
- 2 Coloque o ficheiro na pasta Notas, no iPod nano.

Para ver notas:

- Seleccione Extras > Notas.

Como obter mais informações acerca dos acessórios do iPod nano

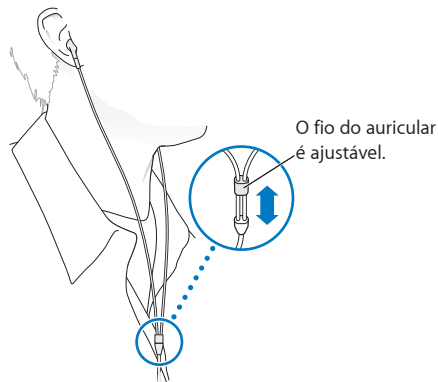
O iPod nano vem com alguns acessórios, mas estão disponíveis muitos mais acessórios. Para comprar acessórios do iPod nano, vá a www.apple.com/pt/ipodstore.

Os acessórios disponíveis incluem:

- Pulseira iPod nano
- Auriculares Apple com comando à distância e microfone.
- Auriculares Apple com comando à distância e microfone.
- Adaptador de corrente Apple USB
- Cabo AV Apple Component
- Cabo AV Apple Composite
- Base de ligação Apple Universal Dock
- Kit de desporto Nike + iPod
- Meias para iPod

Para utilizar os auriculares incluídos com o iPod nano:

- Ligue os auriculares à porta dos auscultadores. Em seguida, coloque os auriculares nos ouvidos conforme ilustrado.



AVISO: Pode verificar-se perda permanente de audição, se os auriculares ou auscultadores forem usados com volume alto. Ao longo do tempo poderá adaptar-se a um volume mais elevado de som que poderá parecer normal, mas que causará danos na sua audição. Se sentir os ouvidos a zumbir ou o discurso abafado, pare de ouvir e consulte um médico para verificar a sua audição. Quanto maior for o volume, menos tempo será necessário antes que a sua audição possa ser afectada. Os especialistas no aparelho auditivo aconselham as seguintes medidas para proteger a audição:

- Limitar o tempo de utilização dos auriculares ou auscultadores em volumes elevados.
- Evitar aumentar o volume para bloquear ambientes ruidosos.
- Diminuir o volume, se não conseguir ouvir as pessoas a falar ao seu lado.

Para obter informações sobre a definição de um limite de volume máximo no iPod, consulte “Como definir o limite de volume máximo” na página 50.

A maior parte dos problemas com o iPod nano pode ser resolvida rapidamente, seguindo os conselhos deste capítulo.

Regra dos 5 RR: Repor, repetir, reiniciar, reinstalar e restaurar

Recorde-se destas cinco sugestões-base, se tiver algum problema com o iPod nano. Experimente estes passos, um de cada vez, até o problema ficar resolvido. Se uma das seguintes sugestões não funcionar, continue a ler para mais soluções para problemas específicos.

- *Repor* o iPod nano. Consulte “Sugestões gerais”, abaixo.
- *Repetir* com uma tomada USB diferente, se não vir o iPod nano no iTunes.
- *Reiniciar* o seu computador e certificar-se de que tem as mais recentes actualizações de software instaladas.
- *Reinstalar* a versão mais recente do software iTunes disponível na Web.
- *Restaurar* o iPod nano. Consulte “Como actualizar e restaurar o software do iPod” na página 102.

Sugestões gerais

A maior parte dos problemas com o iPod nano pode ser resolvida fazendo a sua reposição. Primeiro, certifique-se de que o iPod nano está carregado.

Para repor o iPod nano:

- 1 Ligue e desligue o interruptor de bloqueio (faça-o deslizar para a posição de bloqueado e, depois, novamente para trás).
- 2 Mantenha premidos o Menu e o botão central durante, pelo menos, 6 segundos, até aparecer o logótipo da Apple.

Se o iPod nano não se activar nem responder

- Certifique-se de que o interruptor de bloqueio não está na posição de bloqueado.

- A bateria do iPod nano pode ter de ser recarregada. Ligue o iPod nano ao computador ou a um adaptador de corrente USB Apple e deixe recarregar a bateria. Veja se aparece o ícone do raio no ecrã do iPod nano, que confirma que o iPod nano está a ser carregado.

Para carregar a bateria, ligue o iPod nano a uma porta USB 2.0 no computador.

- Experimente os 5 RR, um a um, até que o iPod nano responda.

Se deseja desligar o iPod nano, mas vir as mensagens Ligado ou “Sincronização em curso”

- Se o iPod nano estiver a sincronizar música, aguarde que a operação fique concluída.
- Selecione iPod nano na lista de periféricos do iTunes e clique no botão de ejectar (⏏).
- Se o iPod nano desaparecer da lista de periféricos do iTunes, mas ainda vir a mensagem Ligado ou “Sincronização em curso” no ecrã do iPod nano, desligue o iPod nano do computador.
- Se o iPod nano não desaparecer da lista de periféricos do iTunes, desloque o ícone do iPod nano da secretária para o Lixo, caso utilize um computador Mac. Se estiver a utilizar um computador com Windows, ejecte o dispositivo em Computador ou clique no ícone “Remover o hardware com segurança”, no tabuleiro do sistema, e selecione iPod nano. Se ainda vir a mensagem Ligado ou “Sincronização em curso”, reinicie o computador e ejecte o iPod nano novamente.

Se o iPod nano não tocar música

- Certifique-se de que o interruptor de bloqueio não está na posição de bloqueado.
- Certifique-se de que o conector dos auscultadores está totalmente introduzido.
- Certifique-se de que o volume está correctamente regulado. Poderá ter sido definido um limite máximo de volume. O limite pode ser alterado ou removido através de Definições > Limite do volume. Consulte “Como definir o limite de volume máximo” na página 50.
- O iPod nano poderá estar no modo de pausa. Experimente premir o botão de reprodução/pausa (▶||).
- Certifique-se de que está a utilizar o iTunes 9.0 ou posterior (disponível em www.apple.com/pt/downloads). As músicas compradas na iTunes Store com versões anteriores do iTunes não serão reproduzidas no iPod nano enquanto o iTunes não for actualizado.
- Se estiver a utilizar a base de ligação Apple Universal Dock, certifique-se de que o iPod nano está bem colocado na base de ligação e certifique-se de que todos os cabos estão devidamente ligados.

Se o altifalante interno continuar a reproduzir som depois de ter ligado os auriculares ou os auscultadores ao iPod nano

- Desligue e volte a ligar os auriculares ou auscultadores.

Se o altifalante interno não começar a reproduzir som depois de ter desligado os auriculares ou os auscultadores do iPod nano

- Qualquer conteúdo áudio que esteja a ser reproduzido fica em pausa quando se desligam os auriculares ou os auscultadores do iPod nano. Prima o botão de reprodução/pausa (▶||) para retomar.
- O rádio FM não emite som através do altifalante interno porque o iPod nano utiliza o fio dos auriculares ou dos auscultadores como antena de rádio.

Se ligar o iPod nano ao computador e não acontecer nada

- Certifique-se de que instalou o software iTunes mais recente disponível em www.apple.com/pt/downloads.
- Experimente ligar a uma porta USB diferente do computador.

Nota: Recomenda-se uma porta USB 2.0 para ligar o iPod nano. USB 1.1 é significativamente mais lento do que USB 2.0. Se tiver um computador com Windows que não possua uma porta USB 2.0, nalguns casos é possível comprar e instalar uma placa USB 2.0. Para obter mais informações, visite www.apple.com/pt/ipod.

- O iPod nano poderá necessitar de ser repostado (consulte a página 96).
- Se ligar o iPod nano a um portátil utilizando o cabo Apple de ligação da base a uma tomada USB 2.0, ligue o computador à alimentação eléctrica antes ligar o iPod nano.
- Certifique-se de que tem o computador e software necessários. Consulte “Se deseje confirmar os requisitos do sistema” na página 101.
- Verifique as ligações do cabo. Desligue ambas as extremidades do cabo para se certificar de que não existem objectos estranhos nas portas USB. Em seguida, volte a ligar o cabo em segurança. Certifique-se de que os conectores dos cabos estão na posição correcta. Só podem ser introduzidos de uma forma.
- Experimente reiniciar o computador.
- Se nenhuma das sugestões anteriores resolver os problemas, pode ser necessário restaurar o software do iPod nano. Consulte “Como actualizar e restaurar o software do iPod” na página 102.

Se o iPod nano apresentar a mensagem “Ligar à corrente”

Esta mensagem pode aparecer se o iPod nano estiver com excepcionalmente pouca carga e a bateria tiver de ser carregada antes que o iPod nano possa comunicar com o computador. Para carregar a bateria, ligue o iPod nano a uma porta USB 2.0 no computador.

Deixe o iPod nano ligado ao computador até que a mensagem desapareça e o iPod nano apareça no iTunes ou no Finder. Conforme quão baixo esteja o nível de carga da bateria, pode ser necessário carregar o iPod nano durante até mesmo 30 minutos, antes que este possa arrancar.

Para carregar o iPod nano mais rapidamente, utilize o adaptador de corrente USB Apple opcional.

Se o iPod nano apresentar a mensagem “Utilize o iTunes para restaurar”

- Certifique-se de que tem a versão mais recente do iTunes no computador (descarregue-a em www.apple.com/pt/downloads).
- Ligue o iPod nano ao computador. Quando o iTunes se abrir, siga as indicações no ecrã, para restaurar o iPod nano.
- Se após restaurar o iPod nano o problema não estiver resolvido, o iPod nano poderá necessitar de reparação. Pode providenciar a assistência no website de Suporte e Assistência do iPod: www.apple.com/pt/support/ipod.

Se as músicas ou os dados se sincronizam mais lentamente através de USB 2.0

- Se sincronizar um grande número de músicas ou grandes quantidades de dados utilizando USB 2.0 e a bateria do iPod nano estiver fraca, o iPod nano sincroniza as informações a menor velocidade, para poupar energia.
- Se deseja sincronizar a velocidades mais elevadas, é possível parar a sincronização e manter o iPod nano ligado ao computador, para que possa recarregar, ou mesmo ligá-lo ao adaptador de corrente USB 2.0 do iPod (opcional). Deixe o iPod nano a carregar durante cerca de uma hora e depois retome a sincronização da música e/ou dados.

Se não conseguir adicionar uma música ou outro item ao iPod nano

A música pode ter sido codificada num formato que o iPod nano não suporta. Os formatos de ficheiro de áudio que se seguem são suportados pelo iPod nano. Estão incluídos os formatos para livros de áudio e podcasts:

- AAC (M4A, M4B, M4P, até 320 Kbps)
- Apple Lossless (formato comprimido de alta qualidade)
- MP3 (até 320 Kbps)
- MP3 Variable Bit Rate (VBR)
- WAV
- AA (texto falado da audible.com, formatos 2, 3 e 4)
- AIFF

Uma música codificada com o formato Apple Lossless tem qualidade de CD, mas ocupa apenas cerca de metade do espaço de uma música codificada utilizando os formatos AIFF ou WAV. A mesma música codificada nos formatos AAC ou MP3 ocupa ainda menos espaço. Ao importar música de um CD utilizando o iTunes, por predefinição esta é convertida para o formato AAC.

Utilizando o iTunes para Windows, é possível converter ficheiros WMA não protegidos, para formato AAC ou MP3. Isto pode ser útil se tiver uma biblioteca de música codificada no formato WMA.

O iPod nano não suporta WMA, MPEG Layer 1, ficheiros de áudio MPEG Layer 2, nem audible.com (formato 1).

Se tiver alguma música no iTunes que não seja suportada pelo iPod nano, é possível convertê-la para um formato suportado. Para obter informações, consulte a ajuda do iTunes.

Se o iPod nano apresentar a mensagem “Ligar ao iTunes para activar o Genius”

Ainda não activou o Genius no iTunes ou ainda não sincronizou o iPod nano desde a activação do Genius no iTunes. Consulte “Como utilizar o Genius no iTunes” na página 23.

Se o iPod nano apresentar a mensagem “O Genius não está disponível para a música seleccionada”

O Genius foi activado, mas não consegue criar uma lista Genius com a música seleccionada. Estão sempre a ser acrescentadas músicas novas à base de dados do Genius na iTunes Store, por isso tente novamente em breve.

Se o iPod nano não receber sinal de rádio

Não ligou os auriculares ou os auscultadores. Certifique-se de que estão bem ligados e experimente movimentar o fio dos auriculares ou dos auscultadores.

Se tiver definido acidentalmente o iPod nano para utilizar um idioma que não conhece

É possível repor o idioma:

- 1 Mantenha premido Menu até aparecer o menu principal.
- 2 Utilize a roda clicável Click Wheel para procurar o item de menu que faz aparecer o nome de dispositivo do iPod nano no painel de pré-visualização e seleccione-o. >Trata-se do menu Definições.
- 3 Escolha o último item de menu (Repor todas as definições).
- 4 Escolha o primeiro item (Repor) e seleccione um idioma.

Outras definições do iPod nano, tais como a repetição de músicas, também são repostas. O conteúdo sincronizado não é apagado nem modificado.

Se não conseguir encontrar o item de menu “Repor todas as definições”, pode restaurar o estado original do iPod nano e escolher um idioma. Consulte “Como actualizar e restaurar o software do iPod” na página 102.

Se não conseguir ver vídeos ou fotografias na TV

- Utilize cabos do tipo RCA, concebidos especificamente para o iPod nano, tais como os cabos AV Apple Component ou Apple Composite, para ligar o iPod nano à TV. Outros cabos semelhantes, do tipo RCA, não funcionarão.
- Certifique-se de que a TV está regulada para apresentar imagens da fonte de entrada correcta (consulte a documentação da TV).
- Certifique-se de que todos os cabos estão correctamente ligados (consulte “Como ver vídeos numa TV ligada ao iPod nano” na página 56).

- Certifique-se de que a extremidade amarela do cabo AV Apple Composite está ligada à entrada de vídeo da TV.
- Se estiver a tentar ver um vídeo, seleccione Vídeos > Definições, e defina Activo para “Saída de TV” e tente novamente. Se estiver a tentar ver um diaporama, seleccione Fotos > “Definições de diaporama”, defina Activo para “Saída de TV” e tente novamente.
- Se isso não funcionar, seleccione Vídeos > Definições (no caso de um vídeo) ou Fotos > Definições (no caso de um diaporama) e defina “Sinal de TV” como PAL ou NTSC, conforme o tipo de TV que tiver. Experimente ambas as definições.

Se deseja confirmar os requisitos do sistema

Para utilizar o iPod nano, tem de ter:

- Uma das seguintes configurações de computador:
 - Um Mac com uma porta USB 2.0
 - Um computador com Windows PC com uma porta USB 2.0 ou uma placa USB 2.0 instalada
- Um dos seguintes sistemas operativos:
 - Mac OS X v10.4.11 ou posterior
 - Windows Vista
 - Windows XP Home ou Professional com Service Pack 3 ou posterior
- iTunes 9 ou posterior (o iTunes pode ser descarregado em www.apple.com/pt/downloads)

Se o computador com Windows não possuir uma porta USB 2.0, pode comprar e instalar uma placa USB 2.0. Para mais informações acerca dos cabos e placas USB compatíveis, visite www.apple.com/pt/ipod.

Num computador Mac, recomenda-se o iPhoto 7.1.5 ou posterior para adicionar fotografias e álbuns ao iPod nano. É necessário o iPhoto 8.1 ou posterior para utilizar todas as funcionalidades do iPod nano. Este software é opcional. O iPhoto poderá já estar instalado no Mac. Verifique a pasta Aplicações.

Num Mac ou num computador com Windows, o iPod nano pode sincronizar fotos digitais de pastas no disco rígido do computador.

Se desejar utilizar o iPod nano com um Mac e um computador com Windows

Se estiver a utilizar o iPod nano com um Mac e desejar utilizá-lo com um computador com Windows, tem de restaurar o software do iPod software para o utilizar com o computador com Windows (consulte “Como actualizar e restaurar o software do iPod” na página 102). Se restaurar o software do iPod, apaga todos os dados do iPod nano, incluindo todas as músicas.

Não é possível alternar entre utilizar o iPod nano num Mac e num computador com Windows, sem apagar todos os dados do iPod nano.

Se bloquear o ecrã do iPod nano e não o conseguir desbloquear

Normalmente, se conseguir ligar o iPod nano ao computador com o qual está autorizado a trabalhar, o iPod nano desbloqueia-se automaticamente. Se o computador que está autorizado a trabalhar com o iPod nano não estiver disponível, é possível ligar o iPod nano a outro computador e utilizar o iTunes para restaurar o software do iPod. Consulte a secção seguinte para obter mais informações.

Se alterar a combinação do bloqueio de ecrã e não se conseguir lembrar da combinação actual, é necessário restaurar o software do iPod e, em seguida, definir uma combinação nova.

Como actualizar e restaurar o software do iPod

É possível utilizar o iTunes para actualizar ou restaurar o software do iPod. Recomenda-se que actualize o iPod nano para que utilize o software mais recente. É, também, possível restaurar o software, o que repõe o iPod nano no seu estado original.

- *Se optar por actualizar*, o software é actualizado, mas as músicas e definições não são afectadas.
- *Se optar por restaurar*, todos os dados são apagado do iPod nano, incluindo músicas, vídeos, ficheiros, contactos, fotos, informações do calendário e quaisquer outros dados. Todas as definições do iPod nano são restauradas, ficando no estado original.

Para actualizar ou restaurar o iPod nano:

- 1 Certifique-se de que dispõe de uma ligação à Internet e que tem instalada a versão mais recente do iTunes disponível em www.apple.com/pt/downloads.
- 2 Ligue o iPod nano ao computador.
- 3 No iTunes, seleccione iPod nano na lista de dispositivos e clique no separador Sumário. A secção Versão indica se o iPod nano está actualizado ou se é necessário ter uma versão mais recente do software.
- 4 Clique em Actualizar, para instalar a versão mais recente do software.
- 5 Se necessário, clique em Restaurar para restaurar o iPod nano com as definições originais (isto apaga todos os dados do iPod nano). Siga as instruções apresentadas no ecrã, para concluir o processo de restauro.

Leia a seguinte informação importante sobre segurança e manuseamento antes de utilizar o iPod nano, a fim de evitar danos físicos.



Leia todas as informações de segurança abaixo descritas e as instruções de operação antes de utilizar o iPod, para evitar danos físicos.

Conserve esta informação de segurança e o *Guia do Utilizador do iPod nano* acessíveis para consulta posterior. Para descarregar uma versão do *Guia do Utilizador do iPod nano* e a informação de segurança mais recente, visite support.apple.com/pt/manuals/ipod.

Informações de segurança importantes

AVISO: O incumprimento destas instruções de segurança pode resultar em incêndio, choque eléctrico e danos físicos ou de outra natureza.

Como manusear o iPod nano Não deixar cair, desmontar, abrir, esmagar, dobrar, deformar, perfurar, cortar, colocar no microondas, incinerar, pintar ou inserir objectos estranhos no iPod nano.

Evitar água e locais molhados Não utilize o iPod nano à chuva ou perto de lavatórios, nem noutros locais molhados. Tome cuidado para não derramar comida ou líquidos sobre o iPod nano. Caso o iPod nano fique molhado, desligue todos os cabos, desligue o iPod nano e desloque o interruptor de bloqueio para a posição de bloqueado antes de o limpar e deixe secar bem antes de voltar a ligar. Não tente secar o iPod nano com uma fonte de calor externa, como um microondas ou um secador de cabelo. Um iPod nano que se tenha danificado por efeito de exposição a líquidos não poderá receber assistência.

Como reparar o iPod nano Nunca tente reparar pessoalmente o iPod nano. O iPod nano não contém peças que possam ser reparadas pelo utilizador. Se o iPod nano tiver sido mergulhado em água, perfurado ou sujeito a queda grave, não o utilize sem este ser visto por um Fornecedor de Serviços Autorizado Apple. Para obter informações sobre assistência técnica, escolha “Ajuda do iPod” no menu Ajuda do iTunes ou visite www.apple.com/pt/support/ipod/. A bateria recarregável do iPod nano só deve ser substituída por centros de assistência técnica autorizados pela Apple. Para obter mais informações sobre baterias, visite www.apple.com/pt/batteries.

Como carregar o iPod nano Para carregar o iPod nano, utilize apenas o cabo com ligação USB à base, da Apple, com um adaptador de corrente USB Apple ou com outro dispositivo que tenha uma porta USB de alta velocidade e que esteja em conformidade com a norma USB 2.0; com outro produto ou acessório da marca Apple concebido para funcionar com o iPod; ou com um acessório de outro fabricante certificado para ostentar o logótipo da Apple “Feito para o iPod”.

Leia todas as instruções de segurança relativas aos produtos e acessórios antes de os utilizar com o iPod nano. A Apple não é responsável pelo funcionamento dos acessórios de outros fabricantes nem pela respectiva conformidade com as normas regulamentares e de segurança.

Quando utilizar o adaptador de corrente USB Apple (vendido em separado em www.apple.com/pt/ipodstore) para carregar o iPod nano, certifique-se de que o adaptador de corrente não apresenta danos, antes de o ligar a uma tomada de corrente. Em seguida, introduza o adaptador de corrente USB Apple na tomada eléctrica até ficar firme. Não ligue nem desligue o adaptador de corrente USB Apple com as mãos molhadas. Não utilize nenhum adaptador diferente do adaptador de corrente da Apple para iPod para carregar o iPod.

O adaptador de corrente USB Apple pode aquecer durante a utilização normal. Proporcione ventilação adequada à volta do adaptador de corrente USB Apple e manuseie-o com cuidado.

Desligue o adaptador de corrente USB Apple se ocorrer alguma das seguintes situações:

- O cabo de alimentação ou a ficha apresenta sinais de desgaste ou danos.
- O adaptador está exposto a chuva, líquidos ou a humidade excessiva.
- A caixa do adaptador está danificada.
- O adaptador necessita de assistência técnica ou reparações.
- É necessário limpar o adaptador.

Evitar danos auditivos A utilização do altifalante interno, auriculares ou auscultadores com volumes muito elevados pode provocar danos auditivos irreversíveis. Defina o volume para um nível seguro. Ao longo do tempo poderá adaptar-se a um volume mais elevado de som que poderá parecer normal, mas que causará danos na sua audição. Se sentir os ouvidos a zumbir ou o discurso abafado, pare de ouvir e consulte um médico para verificar a sua audição. Quanto maior for o volume, menos tempo será necessário antes que a sua audição possa ser afectada. Os especialistas no aparelho auditivo aconselham as seguintes medidas para proteger a audição:

- Limitar o tempo de utilização dos auriculares ou auscultadores em volumes elevados.
- Evitar aumentar o volume para bloquear ambientes ruidosos.
- Diminuir o volume, se não conseguir ouvir as pessoas a falar ao seu lado.

Para obter informações sobre a definição de um limite de volume máximo no iPod nano, consulte “Como definir o limite de volume máximo” na página 50.

Como conduzir e andar de bicicleta em segurança A utilização do iPod nano sozinho ou acompanhado de auscultadores (mesmo se utilizados num só ouvido) conduzindo um veículo em simultâneo não é recomendada e é ilegal em algumas regiões. Verifique e cumpra a lei e as regulamentações sobre o uso de dispositivos como o iPod nano nas regiões onde conduz ou anda de bicicleta. Seja cuidadoso e tenha atenção ao conduzir ou andar de bicicleta. Pare de utilizar o iPod nano, se achar que é incómodo ou o distrai ao utilizar qualquer tipo de veículo ou ao efectuar uma actividade que requer a sua atenção total.

Convulsões, desmaios e tensão ocular Uma pequena percentagem de pessoas pode ser susceptível a desmaios ou convulsões (mesmo que nunca os tenham sofrido antes) quando expostos a luzes intermitentes ou a padrões luminosos como ao jogar videojogos ou a ver um vídeo. Se tiver tido convulsões ou desmaiado, ou se existirem casos de convulsões ou desmaios na sua família, consulte um médico antes de jogar videojogos (se estiverem disponíveis) ou de ver vídeos no iPod nano. Pare de utilizar o equipamento e consulte um médico, se sentir: dores de cabeça, desmaios, ataques, convulsões, contracções oculares ou musculares, perda de consciência, movimentos involuntários ou desorientação. Para reduzir o risco de dores de cabeça, desmaios, convulsões e tensão ocular, evite uma utilização prolongada, segure o iPod nano a alguma distância dos olhos, utilize o iPod nano numa divisão bem iluminada e faça pausas com regularidade.

Componentes em vidro A camada exterior do ecrã do iPod nano é feita de vidro. Este vidro pode partir-se se o iPod nano cair numa superfície dura ou se sofrer um impacto significativo. Se o vidro se partir ou lascar, não toque nem tente remover os vidros partidos. Pare de utilizar o iPod nano até que o vidro seja substituído por um prestador de serviços autorizado Apple. Um vidro rachado por utilização indevida ou abuso não está coberto pela garantia.

Movimentos repetitivos Quando executa actividades repetitivas como jogar videojogos com o iPod nano, pode sofrer um desconforto ocasional nas mãos, braços, ombros, pescoço ou noutras partes do corpo. Faça pausas com regularidade e, se sentir desconforto durante ou depois de tal utilização, pare de utilizar e consulte um médico.

Exercício físico Antes de iniciar qualquer programa de treino, deve submeter-se a um exame físico completo pelo seu médico assistente. Faça exercícios de aquecimento ou de alongamento antes de iniciar uma sessão de treino. Tenha cuidado e esteja atento quando fizer exercício. Abrande, se necessário, antes de regular o seu dispositivo durante a corrida. Pare de fazer exercício imediatamente se sentir dor ou tonturas, ou se se sentir desmaiar, exausto ou com falta de ar. Ao praticar exercício físico, assume os riscos inerentes a essa mesma prática, incluindo qualquer dano físico que possa advir de tal actividade.

Informações de manuseamento importantes

AVISO: O incumprimento destas instruções de manuseamento pode resultar em danos no iPod nano ou noutros objectos.

Transporte do iPod nano O iPod contém componentes sensíveis e, nalguns casos, um disco rígido. Não dobre, não deixe cair nem esmague o iPod nano. Se estiver preocupado com a possibilidade de riscar o iPod nano, é possível utilizar um dos muitos estojos, vendidos à parte.

Utilização de conectores e portas Nunca force a entrada de um conector numa porta. Verifique se a porta está obstruída. Se o conector e a porta não se juntarem com uma relativa facilidade, provavelmente não correspondem. Certifique-se de que o conector corresponde à porta e de que posicionou correctamente o conector em relação à porta.

Utilização do iPod nano a temperaturas aceitáveis Utilize o iPod nano num local onde a temperatura esteja sempre entre 0° e 35° C. Em condições de baixas temperaturas, o tempo de funcionamento do iPod nano pode ficar temporariamente reduzido e o tempo de carregamento da bateria pode ser temporariamente maior.

Guarde o iPod nano num local onde a temperatura esteja sempre entre -20° e 45° C. Não deixe o iPod nano dentro do carro, uma vez que as temperaturas nos veículos estacionados podem ultrapassar estes limites.

Durante a utilização do iPod nano ou durante o carregamento da bateria, é normal que o iPod nano aqueça. O exterior do iPod nano funciona como uma superfície de arrefecimento, que transfere o calor do interior da unidade para o ar mais frio no exterior.

Como manter limpo o exterior do iPod nano Para limpar o iPod nano, desligue todos os cabos, desactive o iPod nano e deslize o interruptor de bloqueio para a posição de espera. Depois, utilize um pano suave, ligeiramente humedecido e sem fibras soltas. Evite que entre humidade nas aberturas. Não utilize limpa-vidros, detergentes domésticos, sprays em aerossol, solventes, álcool, amoníaco ou outros produtos abrasivos para limpar o iPod nano.

Como se desfazer correctamente do iPod nano Para obter mais informações acerca da forma correcta de se desfazer do iPod nano, incluindo informações importantes de conformidade a normas, consulte “Regulatory Compliance Information” na página 109.

Estão disponíveis mais informações acerca da utilização do iPod nano na ajuda no ecrã e na Web.

A tabela seguinte indica onde é possível obter mais software relacionado com o iPod e informações sobre assistência.

Para obter informações sobre	Efectue esta operação
Assistência técnica e suporte, debates, guias de iniciação e descargas de software da Apple	Visite: www.apple.com/pt/support/ipodnano
Como utilizar o iTunes	Abra o iTunes e escolha Ajuda > Ajuda do iTunes. Para obter online um guia de iniciação ao iTunes (só disponível nalgumas zonas), visite: www.apple.com/pt/support/itunes
Como utilizar o iPhoto (no Mac OS X)	Abra o iPhoto e escolha Ajuda > Ajuda do iPhoto.
Como utilizar o iCal (no Mac OS X)	Abra o iCal e escolha Ajuda > Ajuda do iCal.
As informações mais recentes sobre o iPod nano	Visite: www.apple.com/pt/ipodnano
Como registar o iPod nano	Para registar o iPod nano, instale o iTunes no computador e ligue o iPod nano ao computador.
Como encontrar o número de série do iPod nano	Veja na parte de trás do iPod nano ou seleccione Definições > Informações, e prima o botão central. No iTunes (com o iPod nano ligado ao computador), seleccione "iPod nano" na lista de periféricos e clique no separador Definições.
Como obter assistência ao abrigo da garantia	Primeiro, siga as recomendações deste documento, a ajuda no ecrã e os recursos online. Em seguida, visite: www.apple.com/pt/support/ipodnano

Regulatory Compliance Information

FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. A sua operação está sujeita às duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode causar interferências nocivas, e (2) este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado. See instructions if interference to radio or TV reception is suspected.

Radio and TV Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and TV reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or TV reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the TV or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the TV or radio.
- Move the computer farther away from the TV or radio.
- Plug the computer in to an outlet that is on a different circuit from the TV or radio. (That is, make certain the computer and the TV or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or, consult an experienced radio/TV technician for additional suggestions.

Importante: Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product was tested for EMC compliance under conditions that included the use of Apple peripheral devices and Apple shielded cables and connectors between system components.

It is important that you use Apple peripheral devices and shielded cables and connectors between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, TV sets, and other electronic devices. You can obtain Apple peripheral devices and the proper shielded cables and connectors through an Apple Authorized Reseller. For non-Apple peripheral devices, contact the manufacturer or dealer for assistance.

Responsible party (contact for FCC matters only):

Apple Inc. Corporate Compliance
1 Infinite Loop, MS 26-A
Cupertino, CA 95014

Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

Korea Class B Statement

B급 기기용 경고문

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Russia



ME67

European Community



中国

有毒或 有害物质	零部件			
	电路板	显示屏	电池	附件
铅 (Pb)	X	X	O	X
汞 (Hg)	O	O	O	O
镉 (Cd)	O	O	O	O
六价铬 (Cr, VI)	O	O	O	O
多溴联苯 (PBB)	O	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



Substituição da bateria

A bateria recarregável do iPod nano só deve ser substituída por um prestador de serviços autorizado. Para informações sobre serviços de substituição de baterias, visite:
www.apple.com/pt/support/ipod/service/battery.

Informações de eliminação e reciclagem

O iPod deve ser eliminado apropriadamente, segundo as leis e regulamentos locais. Uma vez que este produto contém uma bateria, o produto não pode ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Quando o iPod atingir o fim da vida útil, contacte a Apple ou as autoridades locais para se informar sobre opções de reciclagem.

Para obter informações sobre o programa de reciclagem da Apple, visite: www.apple.com/pt/environment/recycling.

Deutschland: Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

Nederlands: Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.



China:

警告：不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

Taiwan:

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。



廢電池請回收

União Europeia—Informações de eliminação:



Este símbolo significa que, de acordo com as leis e normas de cada país, o produto deve ser eliminado em separado dos resíduos domésticos. Quando este produto atingir o fim da respectiva vida útil, leve-o a um ponto de recolha designado pelas autoridades competentes. Alguns pontos de recolha aceitam gratuitamente os produtos. A recolha e reciclagem selectiva do produto aquando da eliminação ajudará a preservar os recursos naturais e a garantir que é reciclado de uma forma que protege a saúde humana e o ambiente.

A Apple e o ambiente

Na Apple, reconhecemos a nossa responsabilidade em minimizar os impactos ambientais das nossas operações e produtos.

Para obter mais informações, visite:
www.apple.com/pt/environment.

© 2009 Apple Inc. Todos os direitos reservados. Apple, o logótipo da Apple, iCal, iLife, iPhoto, iPod, iPod nano, iPod Socks, iTunes, Mac, Macintosh e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países. Finder, o logótipo FireWire e Shuffle são marcas comerciais da Apple Inc. iTunes Store é uma marca de serviço da Apple Inc., registada nos EUA e noutros países. NIKE é uma marca comercial da NIKE, Inc. e das suas afiliadas e é utilizada sob licença. Outros nome de empresas e produtos mencionados podem ser marcas comerciais das empresas respectivas.

A referência a produtos de outras empresas tem fins meramente informativos e não constitui uma aprovação ou recomendação. A Apple não assume qualquer responsabilidade no que toca ao desempenho ou utilização desses produtos. Todos os contratos, acordos ou garantias, se existirem, têm lugar directamente entre os vendedores e os potenciais utilizadores. Foram feitos todos os esforços para garantir que as informações neste manual estão correctas. A Apple não é responsável por erros de impressão ou de redacção.
PO019-1716/11-2009