

**Parabéns! Você e o seu iMac foram
feitos um para o outro.**

O iMac dá-lhe as boas-vindas.

www.apple.com/pt/imac



Câmara HD FaceTime integrada

Faça videochamadas para o iPad mais recente, iPhone, iPod touch ou Mac.

Centro de Ajuda





E/S de alta velocidade Thunderbolt

Ligue dispositivos e monitores de elevado desempenho.

Centro de Ajuda



Gestos com o rato Magic Mouse

Utilize gestos como estes para controlar o seu Mac.

Centro de Ajuda





Clique com um botão



Clique com dois botões



Deslocamento



Passar dois dedos



Zoom do ecrã

control

OS X Lion

www.apple.com/pt/macosex



Mission Control

Uma perspectiva geral de tudo o que está em execução no seu Mac.

Centro de Ajuda

 mission control



Launchpad

Acesso instantâneo a todas as suas aplicações a partir de um só local.

Centro de Ajuda

 launchpad



Ecrã completo

Visualize as aplicações em ecrã completo com um simples clique.

Centro de Ajuda

 ecrã completo



Mac App Store

A melhor forma de descobrir e descarregar aplicações para o Mac.

Centro de Ajuda

 mac app store



Mail

Agrupe as mensagens por conversas.

Centro de Ajuda

 mail



iPhoto

Organize, edite e partilhe as suas fotografias.

Ajuda do iPhoto

 fotografias



iMovie

Transforme vídeos amadores em grandes sucessos.

Ajuda do iMovie

 filme



GarageBand

Crie músicas fantásticas com toda a facilidade.

Ajuda do GarageBand

 gravar

Índice

Capítulo 1: Pronto para arrancar

- 9 Conteúdo da embalagem
- 10 Como instalar o iMac
- 16 Como colocar o iMac em modo de pausa ou desligá-lo

Capítulo 2: Conhecer melhor o iMac

- 20 Funcionalidades básicas do iMac
- 22 Portas do iMac
- 24 Outros componentes do iMac
- 26 Funcionalidades do teclado sem fios Apple e do rato Magic Mouse
- 28 Como utilizar o teclado sem fios Apple
- 30 Como utilizar o rato Apple Magic Mouse
- 32 Como utilizar o telecomando Apple Remote
- 34 Como obter respostas

Capítulo 3: Instalar memória adicional

- 39 Como instalar memória
- 44 Como confirmar que o iMac reconhece a nova memória

Capítulo 4: Resolução de problemas

- 47 Mais vale prevenir
- 47 Problemas que impedem a utilização do iMac
- 51 Reparar, restaurar ou reinstalar o software do Mac OS X
- 56 Verificar se existe um problema de hardware
- 57 Como substituir as pilhas
- 60 Problemas com a ligação à Internet
- 62 Problemas na utilização das comunicações sem fios
- 63 Como manter o software actualizado
- 64 Mais informações, assistência e suporte
- 66 Como localizar o número de série do produto

Capítulo 5: Últimas (e importantes) informações

- 68 Informações importantes sobre segurança
- 72 Informações de utilização importantes
- 74 Como limpar o iMac
- 75 Compreender a ergonomia
- 77 A Apple e o ambiente

1

Pronto para arrancar

www.apple.com/pt/imac

Centro de Ajuda  Assistente de Migração

O iMac foi concebido para que possa configurá-lo facilmente e começar a trabalhar de imediato. Se nunca utilizou um iMac ou não tem experiência com computadores Mac, leia este capítulo para obter as instruções básicas.

Importante: Leia todas as instruções de instalação neste capítulo e as informações de segurança a partir da página 68 antes de ligar o iMac a uma tomada de corrente.

Se for um utilizador experiente, é natural que já tenha os conhecimentos necessários para começar. Leia as informações do capítulo 2, “Conhecer melhor o iMac” na página 19 para descobrir as novas funcionalidades do seu iMac.

Pode encontrar as respostas às perguntas mais comuns no iMac no Centro de Ajuda. Para obter informações sobre o Centro de Ajuda, consulte “Como obter respostas” na página 34.

Remova todas as películas protectoras da parte exterior do iMac antes de proceder à sua instalação.

Conteúdo da embalagem

O iMac é fornecido com um teclado sem fios Apple, um rato sem fios Apple Magic Mouse e um cabo de alimentação CA. Se encomendou um telecomando Apple Remote, este estará também na embalagem.



Teclado Apple Wireless Keyboard



Rato Apple Magic Mouse

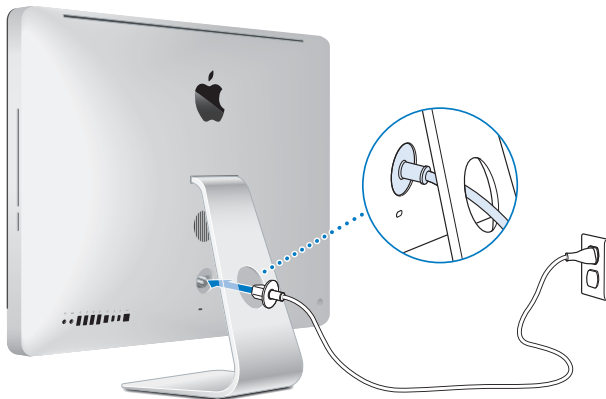


Cabo de alimentação CA

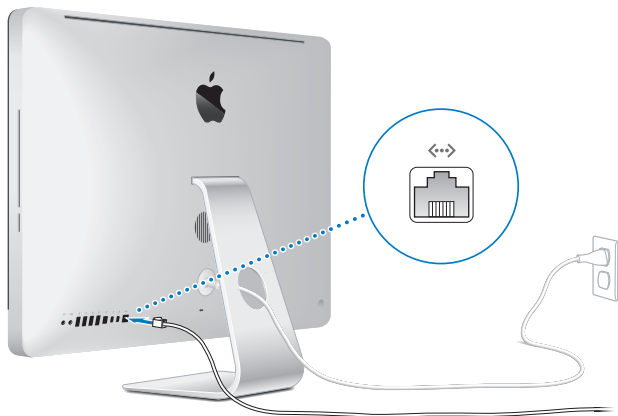
Como instalar o iMac

Siga os passos seguintes para instalar o iMac. Aguarde até ao Passo 4 para ligar o seu iMac.

Passo 1: Passe o cabo de alimentação através do orifício do suporte e ligue-o à porta de alimentação na parte posterior do iMac e, em seguida, ligue o cabo à tomada de corrente.



Passo 2: Para aceder à Internet ou a uma rede, ligue uma extremidade do cabo Ethernet à porta Ethernet do iMac. Ligue a outra extremidade a um modem de cabo, um modem DSL ou uma rede.



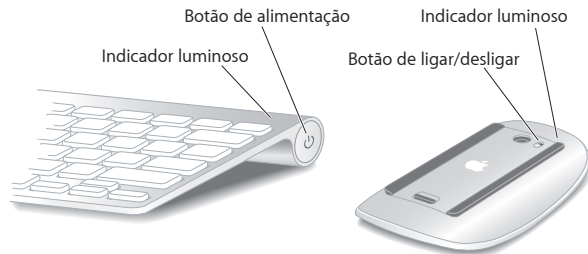
O iMac dispõe de tecnologia Wi-Fi 802.11n para ligação a uma rede sem fios. Para informações acerca da configuração de uma rede sem fios, seleccione Ajuda na barra de menus e pesquise “wi-fi”.

Para utilizar uma ligação analógica, precisa de um modem USB externo. Ligue o modem a uma porta USB do iMac, e depois utilize um fio de telefone para ligar o modem a uma tomada telefónica.

Passo 3: Ligue o teclado e o rato sem fios.

Prima o botão de alimentação no lado direito do teclado sem fios Apple e faça deslizar o botão na base do rato Apple Magic Mouse para os ligar.

O teclado e o rato sem fios são fornecidos com pilhas AA já colocadas e emparelhados com o iMac. O emparelhamento permite-lhes comunicar sem fios com o iMac.



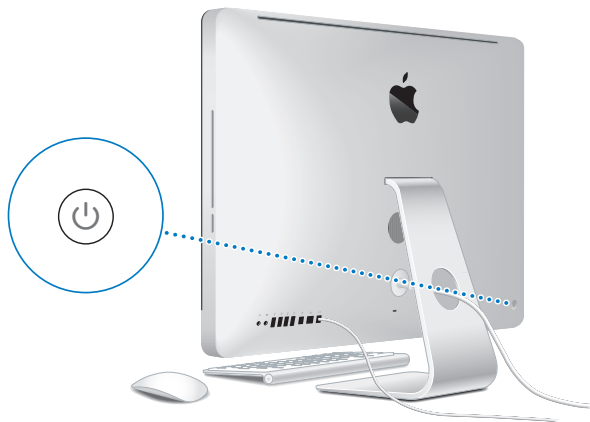
Quando liga o teclado ou o rato pela primeira vez, o indicador luminoso brilha fixamente durante 5 segundos, indicando que as pilhas estão boas, e depois desliga-se. Se não conseguir ligar o teclado ou o rato, certifique-se de que as pilhas estão bem colocadas (consulte a “Como substituir as pilhas” na página 57).

Em seguida, o indicador luminoso pisca até ligar o iMac e ser estabelecida uma ligação.

Nota: Caso tenha adquirido um teclado USB ou um rato USB, ligue o cabo a uma porta USB (ψ) na parte de trás do iMac.

Passo 4: Prima o botão de alimentação (⏻) na parte posterior para ligar o iMac.

Ouvirá um som quando ligar o iMac. Clique no rato para estabelecer uma ligação ao iMac.



Importante: Se o teclado e o rato não estiverem emparelhados com o iMac, siga as instruções apresentadas no ecrã para os emparelhar. Poderá ter de clicar no rato uma vez para estabelecer ligação. Para mais informações acerca do emparelhamento, consulte “Como emparelhar o teclado sem fios Apple com o iMac” na página 29.

Passo 5: Configure o iMac.

Quando ligar o iMac pela primeira vez, será apresentado o Assistente de Configuração. O Assistente de Configuração ajuda-o a especificar a rede Wi-Fi, a configurar uma conta de utilizador e a transferir informações de outro Mac ou PC. Também é possível transferir informação de uma cópia de segurança do Time Machine ou de outro disco.

Se estiver a fazer a migração a partir de outro Mac, poderá ser necessário actualizar o software, se o outro Mac não tiver o Mac OS X versão 10.5.3 ou posterior instalado. Para migrar de um PC, descarregue o Assistente de Migração em www.apple.com/pt/migrate-to-mac e instale-o no PC a partir do qual pretende fazer a migração.

Após iniciar o Assistente de Configuração no iMac, é possível deixá-lo a meio do processo sem sair da aplicação, ir para junto do outro computador, se for necessário actualizar o respectivo software, e depois voltar para junto do iMac, para concluir a configuração.

Nota: Se não utilizar o Assistente de Configuração para transferir informação quando iniciar o iMac pela primeira vez, pode fazê-lo mais tarde usando o Assistente de Migração. Abra o Assistente de Migração (que se encontra na pasta Utilitários no Launchpad). Para obter ajuda com a utilização do Assistente de Migração, abra o Centro de Ajuda e pesquise “Assistente de Migração”.

Para configurar o iMac:

- 1 No Assistente de Configuração, siga as instruções no ecrã até chegar ao ecrã “Transferir informação para este Mac”.
- 2 Para efectuar uma configuração básica, uma configuração com migração ou transferir informação de uma cópia de segurança do Time Machine ou de outro disco:

- *Para efectuar uma configuração básica*, seleccione “Não transferir agora” e clique em Continuar. Siga as restantes indicações para seleccionar a rede sem fios ou com fios, configurar uma conta e sair do Assistente de Configuração.
- *Para efectuar uma configuração com migração*, seleccione “De outro Mac ou PC” e clique em Continuar. Seleccione as instruções no ecrã para seleccionar o Mac ou PC do qual pretende migrar. O seu Mac ou PC devem pertencer à mesma rede com ou sem fios. Siga as instruções no ecrã para a migração.
- *Para transferir informação de uma cópia de segurança do Time Machine ou de outro disco*, seleccione “A partir de uma cópia de segurança do Time Machine ou de outro disco” e clique em Continuar. Seleccione a cópia de segurança ou o outro disco a partir do qual pretende migrar. Siga as instruções no ecrã.

Se não tencionar utilizar ou ficar com o outro computador, o melhor é desautorizar a reprodução de músicas, vídeos ou audiolivros adquiridos na iTunes Store. A desautorização de um computador evita que as músicas, vídeos ou livros áudio que adquiriu sejam reproduzidos por outras pessoas, libertando uma autorização que poderá ser utilizada. Para informações acerca da desautorização, seleccione “Ajuda iTunes” no menu Ajuda iTunes.

Passo 6: Personalize a secretária e defina as suas preferências.

Podemos rapidamente mudar o aspecto da secretária utilizando as Preferências do Sistema, o centro de comando para a maioria das definições do iMac. Seleccione Apple (🍏) > Preferências do Sistema, na barra de menus, ou clique no ícone das Preferências do Sistema na Dock.

Importante: Pode configurar uma opção para repor a palavra-passe no painel de preferências Utilizadores e Grupos, no caso de se esquecer da sua palavra-passe de início de sessão. Para obter ajuda com as Preferências do Sistema, abra o Centro de Ajuda e pesquise “preferências do sistema” ou o nome da preferência específica para a qual pretende ajuda.

Como colocar o iMac em modo de pausa ou desligá-lo

Quando terminar de trabalhar com o iMac, pode colocar o computador em modo de pausa ou encerrá-lo.

Como colocar o iMac em modo de pausa

Se não utilizar o iMac durante alguns dias, coloque o computador em modo de pausa. Quando o iMac está em modo de pausa, o ecrã fica escuro. É possível reactivar rapidamente o iMac e saltar o processo de arranque.

Para colocar o iMac rapidamente em modo de pausa, execute um dos seguintes procedimentos:

- Seleccione Apple (🍏) > Pausa, na barra de menus.
- Prima o botão de alimentação (⏻) na parte posterior do iMac.
- Seleccione Apple (🍏) > Preferências do Sistema, clique em Poupança de Energia e defina um temporizador do modo de pausa.
- Mantenha premido o botão de reprodução/pausa (⏸) no telecomando Apple Remote opcional durante 3 segundos.

Para reactivar o iMac do modo de pausa, execute um dos seguintes procedimentos:

- Prima qualquer tecla no teclado.

- Clique no rato.
- Prima o botão de alimentação (⏻) na parte posterior do iMac.
- Prima qualquer botão no telecomando Apple Remote opcional.

Quando o iMac reactivar do modo de pausa, as aplicações, documentos e as definições do computador encontram-se exactamente tal como as deixou.

Como desligar o iMac

Se não for utilizar o iMac por um período prolongado, desligue-o. Selecciona Apple (🍏) > Desligar. Para voltar a ligar o iMac, prima novamente o botão de alimentação (⏻).

NOTA: Desligue o iMac antes de movê-lo. Mover o iMac com o disco rígido em funcionamento pode danificar o disco rígido, provocando a perda de dados ou a incapacidade de arranque a partir do disco.

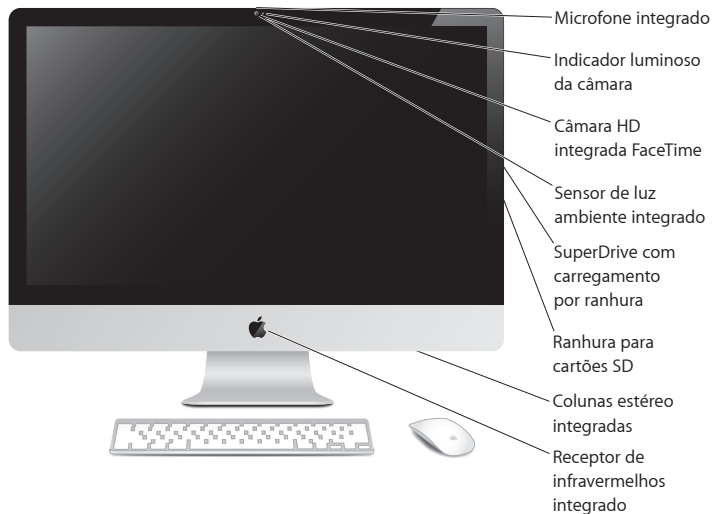
2

Conhecer melhor o iMac

www.apple.com/pt/macosex

Centro de Ajuda  Mac OS X

Funcionalidades básicas do iMac



Microfone integrado

Capte som no seu iMac ou comunique com amigos em tempo real através da Internet, utilizando a aplicação iChat fornecida.

Câmara HD FaceTime integrada e indicador luminoso da câmara

Utilize a aplicação FaceTime para fazer videochamadas com outros utilizadores do FaceTime (em qualquer iPhone4, iPad 2, no novo iPod Touch ou num Mac com FaceTime), tirar fotografias com o Photo Booth ou gravar vídeos com o iMovie. O indicador luminoso brilha quando a câmara HD FaceTime está a funcionar.

Sensor de luz ambiente integrado

Ajusta automaticamente o brilho do monitor, tendo em conta a luz ambiente.

Unidade SuperDrive para cartões

A unidade SuperDrive de carregamento por ranhura lê e escreve em CDs e DVDs de tamanho padrão.

Ranhura para cartões SD

Transfira facilmente fotos, vídeos e dados de e para o iMac com um cartão SD.

Altifalantes estéreo integrados

Desfrute de música, filmes, jogos e outros ficheiros multimédia.

Receptor de infravermelhos (IV) integrado

Utilize um telecomando Apple Remote (disponível em separado) com o receptor de infravermelhos para controlar o Keynote no iMac desde uma distância de até cerca de 9,1 metros.

Portas do iMac

↔ Porta Ethernet
(10/100/1000
Base-T)

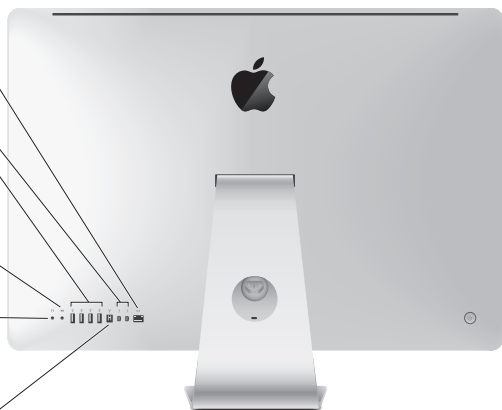
⚡ Porta
Thunderbolt
(1 ou 2)

🔌 Portas USB 2.0 (4)

🔊 Entrada de áudio/
porta de entrada
óptica de
áudio digital

🎧 Saída de
auscultadores/
porta de saída
óptica de áudio
digital

🔗 Porta FireWire 800





Porta Ethernet (10/100/1000Base-T)

Ligue-se a uma rede Ethernet 10/100/1000Base-T de alta velocidade, ligue um modem DSL ou um modem por cabo ou ligue-se a outro computador e transfira ficheiros. A porta Ethernet detecta automaticamente outros dispositivos Ethernet.



Uma ou duas portas Thunderbolt (porta de alta velocidade para dados, vídeo e áudio)

Ligue dispositivos compatíveis com Thunderbolt, para efectuar transferências de dados a alta velocidade; ou um monitor externo que utilize uma porta Mini DisplayPort. É possível comprar adaptadores para ligar monitores que utilizem portas DVI, HDMI ou VGA. O iMac de 21,5 polegadas tem uma porta Thunderbolt e o iMac de 27 polegadas têm duas.



Quatro portas USB (Universal Serial Bus) 2.0 de alta velocidade

Ligações para iPod, iPhone, iPad, rato, teclado, impressora, disco, máquina fotográfica digital, joystick, modem USB externo, etc. É ainda possível ligar dispositivos USB 1.1.



Entrada de áudio/porta de entrada óptica de áudio digital

Ligue um microfone com alimentação externa ou equipamento de áudio digital. Esta porta também é uma mini-ficha S/PDIF estéreo 3.5.



Saída de auscultadores/porta de saída óptica de áudio digital

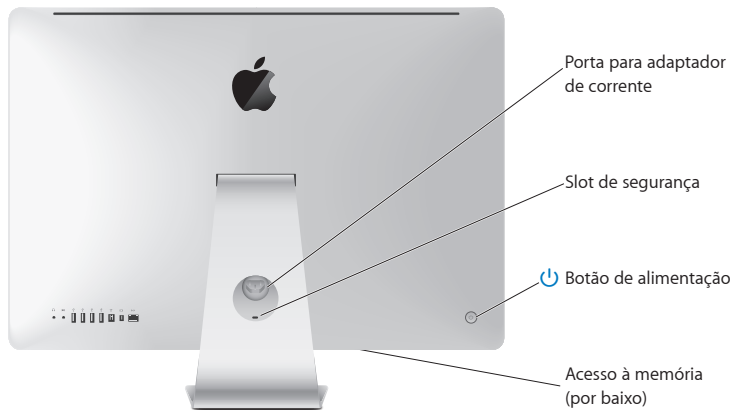
Ligue auscultadores, altifalantes com alimentação externa ou equipamento de áudio digital. Esta porta também é uma mini-ficha S/PDIF estéreo 3.5.



Porta FireWire 800

Ligue dispositivos externos, tais como câmaras de vídeo digital ou dispositivos de armazenamento. A porta fornece até 7 watts de energia.

Outros componentes do iMac



Porta de alimentação

Ligue o cabo de alimentação do iMac.

Ranhura de segurança

Para prender um cadeado e um cabo para desencorajar o roubo (disponível em separado).

**Botão de alimentação**

Prima para ligar o iMac ou colocá-lo em pausa. Mantenha premido o botão para reiniciar o iMac durante a resolução de problemas.

Acesso à memória

Instalar memória adicional. O é fornecido com pelo menos 4 GB de memória instalada na forma de dois módulos de memória de 2 GB.

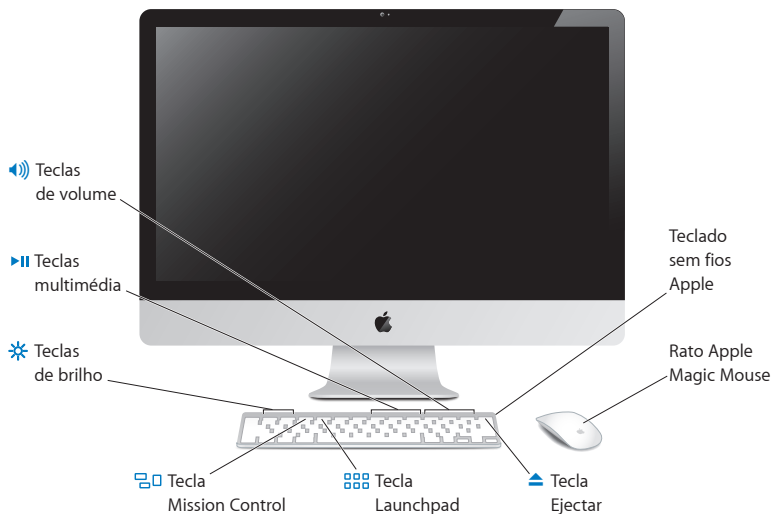
**Wi-Fi 802.11n (interna)**

Ligue-se a uma rede sem fios utilizando a tecnologia Wi-Fi 802.11n integrada.

**Tecnologia sem fios Bluetooth® (interna)**

Ligue dispositivos sem fios, tais como o teclado sem fios Apple e o rato Apple Magic Mouse, telemóveis Bluetooth, PDAs e impressoras.

Funcionalidades do teclado sem fios Apple e do rato Magic Mouse



Rato Apple Magic Mouse

Inclui um mecanismo de rastreamento a laser, tecnologia sem fios Bluetooth e um revestimento inteiriço com tecnologia Multi-Touch que suporta botões múltiplos, deslocação em 360°, zoom do ecrã e controlo com passagem dos dedos do iMac. Utilize o painel de preferências Rato para ajustar o seguimento, os cliques e a velocidade de deslocação, ou para adicionar suporte para um botão secundário (consulte a página 31).

Teclado sem fios Apple

Combina a liberdade da tecnologia sem fios com as teclas de função integradas que funcionam com as suas aplicações.



Tecla ejeção de suporte multimédia

Mantenha premida esta tecla para ejectar um disco. Também pode ejectar um disco deslocando o respectivo ícone da secretária para o Lixo.



Teclas de brilho (F1, F2)

Aumente (☼) ou reduza (☾) o brilho do ecrã.



Tecla Mission Control (F3)

Abra o Mission Control para obter uma perspectiva completa do que está em execução no iMac, incluindo o Dashboard, todos os espaços e todas as janelas abertas.



Tecla Launchpad (F4)

Abra o Launchpad para ver instantaneamente todas as aplicações do iMac. Clique numa aplicação para a abrir.



Teclas multimédia (F7, F8, F9)

Utilize os controlos de retrocesso (◀), reprodução/pausa (▶) ou avanço rápido (▶▶) para uma música, filme ou diaporama.



Teclas de volume (F10, F11, F12)

Silenciar (⏸), diminuir (◀) ou aumentar (▶) o volume do som proveniente das colunas ou dos auscultadores no iMac.

Como utilizar o teclado sem fios Apple

O teclado sem fios Apple é fornecido com duas pilhas AA já colocadas e emparelhado com o iMac. Emparelhar significa estabelecer uma ligação sem fios entre o teclado e o iMac para que possam comunicar entre si.

Acerca do indicador luminoso

O LED no teclado sem fios Apple funciona como indicador da carga das pilhas e como luz de estado. Quando liga o teclado pela primeira vez, a luz brilha fixamente durante 5 segundos, indicando que as pilhas estão boas, e depois desliga-se. Se carregar no botão de alimentação (⏻) no seu teclado sem fios e o indicador luminoso não acender, poderá ser necessário substituir as pilhas. Consulte “Como substituir as pilhas” na página 57.



Como emparelhar o teclado sem fios Apple com o iMac

Se o teclado sem fios Apple não estiver emparelhado com o iMac, o indicador luminoso começa a piscar indicando que o teclado está em modo detectável e pronto para emparelhar com o iMac.

Para emparelhar o teclado sem fios:

- 1 Prima o botão de alimentação (⏻) para ligar o teclado sem fios.
- 2 Seleccione Apple (🍏) > Preferências do Sistema e clique em Teclado.
- 3 Clique em “Configurar teclado Bluetooth...” no canto inferior direito.
- 4 Seleccione o seu teclado sem fios, e depois siga as instruções apresentadas no ecrã.

Se não emparelhar o teclado com o seu iMac no espaço de 3 minutos, o indicador luminoso e o teclado desligam-se para conservar a vida útil das pilhas. Prima o botão de alimentação (⏻) para voltar a ligar o teclado, para que o possa emparelhar com o iMac. Depois de emparelhar correctamente o teclado com o seu iMac, o indicador luminoso brilha fixamente durante 3 segundos e depois apaga-se.

Como utilizar o teclado sem fios Apple

Personalize o seu teclado sem fios Apple utilizando o painel de preferências Teclado. É possível alterar as teclas modificadoras, atribuir atalhos de teclado a comandos de menus numa aplicação Mac OS X ou no Finder, e muito mais.

Para personalizar o teclado:

- 1 Seleccione Apple (🍏) > Preferências do Sistema.
- 2 Clique em Teclado e, em seguida, clique em Teclado ou “Atalhos de teclado”.

Como utilizar o rato Apple Magic Mouse

O rato Apple Magic Mouse é fornecido com duas pilhas AA já colocadas e emparelhado com o iMac. Emparelhar significa estabelecer uma ligação sem fios entre o rato Apple Magic Mouse e o iMac para que possam comunicar entre si.

Acerca do indicador luminoso

Ao ligar o rato Apple Magic Mouse pela primeira vez, a luz brilha fixamente durante 5 segundos, indicando que as pilhas estão boas. Se ligar o rato e o indicador luminoso não acender, poderá ser necessário substituir as pilhas. Consulte “Como substituir as pilhas” na página 57.



Como emparelhar o rato Apple Magic Mouse com o iMac

Se o seu rato Apple Magic Mouse não estiver emparelhado com o iMac, o indicador luminoso começa a piscar indicando que o rato está em modo detectável e pronto para emparelhar.

Para emparelhar o rato:

- 1 Faça deslizar o botão de ligar/desligar na base do rato para o ligar.
- 2 Seleccione Apple (🍏) > Preferências do Sistema e clique em Rato.
- 3 Clique em “Configurar rato Bluetooth...” no canto inferior direito.
- 4 Seleccione o seu rato sem fios, e depois siga as instruções apresentadas no ecrã.

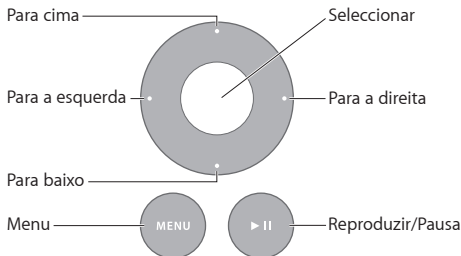
Se não emparelhar o rato com o seu iMac no espaço de 3 minutos, o indicador luminoso e o rato desligam-se para conservar a vida útil das pilhas. Faça deslizar o botão de ligar/desligar para voltar a ligar o rato, para que o possa emparelhar com o iMac. Depois de concluir o emparelhamento do rato com o iMac, o indicador luminoso brilha fixamente.

Como utilizar o rato Apple Magic Mouse

Para conhecer os gestos Multi-Touch que pode usar com o rato Apple Magic Mouse ou para mudar a forma como funciona, utilize o painel de preferências Rato. Seleccione Apple (🍏) > Preferências do Sistema e clique em Rato.

Como utilizar o telecomando Apple Remote

Se o seu iMac for fornecido com um telecomando Apple Remote, pode utilizá-lo com produtos Apple com um receptor de infravermelhos integrado. Controle e reproduza um filme em DVD ou música da sua biblioteca do iTunes, veja diaporamas de fotografias e excertos de filmes, etc.



Para utilizar o telecomando:

- 1 Prima Reproduzir/Pausa para reproduzir ou colocar em pausa uma música, um filme ou diaporama.
- 2 Prima o botão para a direita ou para a esquerda para passar à música seguinte ou anterior na biblioteca do iTunes, ou o capítulo seguinte ou anterior num DVD.
- 3 Mantenha premido o botão para a direita ou para a esquerda para avançar rápido ou retroceder uma música ou um filme.
- 4 Prima o botão para cima ou para baixo para regular o volume.

Como emparelhar o telecomando Apple Remote

Emparelhe o telecomando Apple Remote com o iMac ou outro produto Apple.

Depois de emparelhar o seu iMac ou produto Apple, este será controlado apenas pelo telecomando emparelhado.

Para emparelhar o telecomando:

- 1 Aproxime-se até cerca de 8 a 10 cm do seu iMac ou produto Apple.
- 2 Aponte o telecomando para o receptor de infravermelhos na parte frontal do iMac ou produto Apple.
- 3 Mantenha premidos o botão para a direita e Menu durante 5 segundos.
Depois de emparelhar o telecomando, é apresentado no ecrã um símbolo de cadeia.

Para desemparelhar o telecomando num iMac:

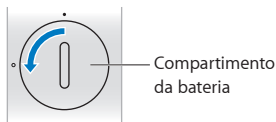
- 1 Seleccione Apple (🍏) > Preferências do Sistema na barra de menus.
- 2 Clique em Segurança e, em seguida, clique em Desemparelhar.

No Apple TV ou noutros produtos Apple, mantenha premidos Menu e o botão para a esquerda para desemparelhar.

Como substituir a pilha

Para substituir a pilha:

- 1 Utilize uma moeda para remover a tampa do compartimento das pilhas.



- 2 Insira uma pilha CR2032 com o pólo positivo (+) virado para cima.
- 3 Volte a colocar a tampa e aperte-a utilizando uma moeda.

Como obter respostas

Estão disponíveis muitas mais informações sobre a utilização do iMac no Centro de Ajuda e na Internet em www.apple.com/pt/support/imac.

Para obter ajuda do Centro de Ajuda:

- 1 Clique no ícone do Finder na Dock (a barra de ícones ao longo da extremidade do ecrã).
- 2 Clique no menu Ajuda na barra de menus e faça uma das seguintes acções:
 - Digite uma pergunta ou termo no campo de pesquisa e, em seguida, escolha um tópico a partir dos resultados da lista ou escolha “Mostrar todos os tópicos de ajuda”, para ver todos os tópicos.
 - Seleccione Centro de Ajuda para abrir a janela do Centro de Ajuda, onde poderá percorrer ou pesquisar tópicos.

Mais informações

Para mais informações sobre como utilizar o iMac, consulte a secção seguinte:

Para obter informações sobre	Consulte
Como instalar memória	“Instalar memória adicional” na página 37.
Como resolver problemas do iMac	“Resolução de problemas” na página 45.
Como encontrar assistência e suporte para o iMac	“Mais informações, assistência e suporte” na página 64. Ou consulte o website de Suporte da Apple em www.apple.com/pt/support .
Como utilizar o Mac OS X	Visite o website do Mac OS X em www.apple.com/pt/macosex . Em alternativa, pesquise “Mac OS X” no Centro de Ajuda.
Migrar de um PC para um Mac	“Razões para adorar um Mac” em www.apple.com/pt/getamac/whymac .
Como utilizar as aplicações iLife	O website do iLife em www.apple.com/pt/ilife . Ou então abra uma aplicação iLife, abra a ajuda dessa aplicação e, em seguida, digite uma pergunta no campo de pesquisa.
Como alterar as Preferências do Sistema	Abra as Preferências do Sistema, seleccionando Apple (K) > Preferências do Sistema. Em alternativa, pesquise “preferências do sistema” no Centro de Ajuda.
Como utilizar a câmara HD FaceTime	Pesquise “FaceTime” no Centro de Ajuda.
Como utilizar o teclado ou o rato	As Preferências do Sistema e seleccione Teclado ou Rato. Em alternativa, abra o Centro de Ajuda e pesquise “teclado” ou “rato”.
Como utilizar o Wi-Fi	A página de Suporte do AirPort em www.apple.com/pt/support/airport . Ou abra o Centro de Ajuda e pesquise “wi-fi”.

Para obter informações sobre	Consulte
Como utilizar a tecnologia sem fios Bluetooth	Pesquise “Bluetooth” no Centro de Ajuda. Ou visite a página de Suporte para Bluetooth em www.apple.com/pt/support/bluetooth .
Como ligar uma impressora	Pesquise “imprimir” no Centro de Ajuda.
Ligações FireWire e USB	Pesquise “USB” ou “FireWire” no Centro de Ajuda.
Estabelecer ligação à Internet	Pesquise “Internet” no Centro de Ajuda.
Monitores externos	Pesquise “porta do ecrã” ou “modo de monitor de destino” no Centro de Ajuda.
Como utilizar uma porta Thunderbolt	Pesquise “Thunderbolt” no Centro de Ajuda.
Telecomando Apple Remote	Pesquise “telecomando” no Centro de Ajuda.
Utilizar a SuperDrive	Pesquise “unidade óptica” no Centro de Ajuda.
Especificações	O website de especificações em support.apple.com/pt_PT/specs para especificações técnicas padrão. Ou abra a Informação do Sistema seleccionando Apple (🍏) > “Acerca deste Mac”, na barra de menus e, em seguida, clique em “Mais informações”.
Como descarregar actualizações de software para o Mac	Atualize o software seleccionando (🍏) > Actualização de Software.
Como procurar e descarregar aplicações para o Mac	Vá a Mac App Store seleccionando Apple (🍏) > App Store. Ou clique no ícone da Dock.
Instruções, suporte técnico e manuais sobre os produtos Apple	O website de Suporte da Apple, em www.apple.com/pt/support .

3

Instalar memória adicional

www.apple.com/pt/store

Centro de Ajuda  RAM

O seu iMac é fornecido com pelo menos 4 gigabytes (GB) de memória DRAM (Dynamic Random Access) Double Data Rate 3 (DDR3) instalada como dois módulos de memória de 2 GB. É possível substituir ou instalar módulos de memória adicionais de 2 GB ou 4 GB até um máximo de 16 GB. Os módulos de memória têm de cumprir as seguintes especificações:

- Formato SO-DIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module).
- 1333 MHz, PC3-10600, compatível com DDR3 (também referido como DDR3 1333).
- Não registada e sem buffer.

AVISO: A Apple recomenda que a instalação seja feita por um técnico certificado da Apple. Consulte “Informações de assistência e suporte AppleCare” na página 65 para mais informações sobre como contactar a Apple para obter assistência. Se tentar instalar memória e danificar o equipamento, esses danos não estão cobertos pela garantia limitada do iMac.

Como instalar memória

O seu iMac inclui quatro ranhuras de memória. Em duas delas existe um módulo de memória de, pelo menos, 2 GB. É possível instalar memória adicional até 16 GB nas ranhuras livres ou substituir a memória existente nas ranhuras preenchidas com módulos de 2 GB ou 4 GB.

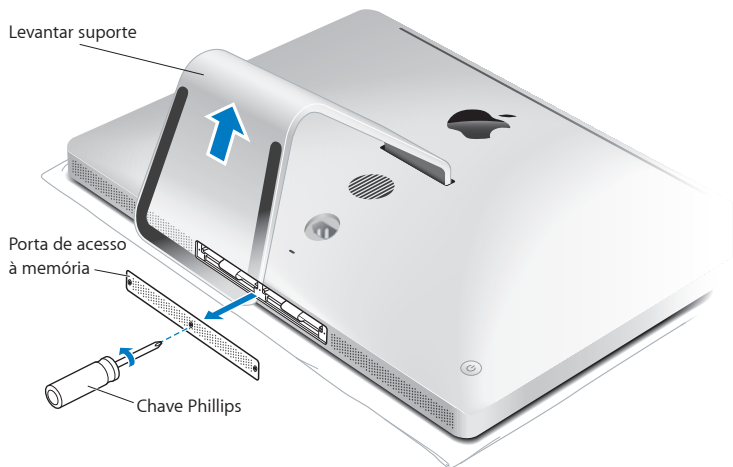
Pode adquirir memória Apple adicional num revendedor autorizado Apple, numa loja Apple Retail Store ou na loja Apple online em www.apple.com/pt/store.

AVISO: Desligue sempre o iMac e retire o cabo de alimentação da corrente antes de instalar a memória. Não tente instalar memória com o iMac ligado à corrente.

Para instalar a memória:

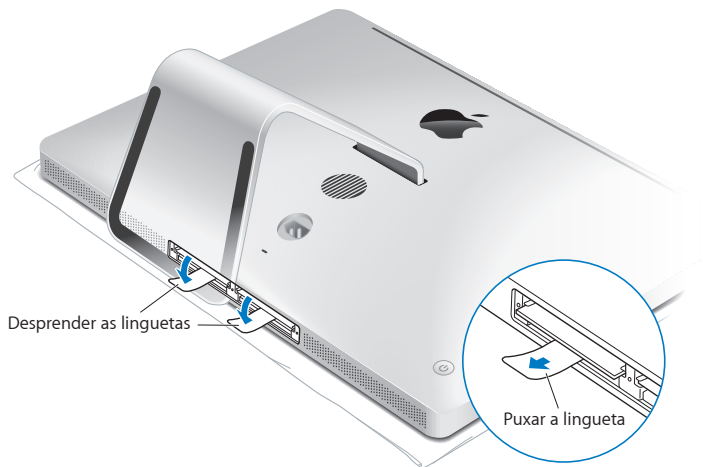
- 1 Desligue o iMac seleccionando Apple (🍏) > Desligar.
- 2 Desligue todos os cabos do iMac, incluindo o cabo de alimentação.
- 3 Coloque uma toalha ou um pano limpo e macio sobre a superfície de trabalho. Segure nos lados do iMac e coloque-o de modo a que o ecrã assente sobre a superfície e a parte inferior fique voltada para si.

- 4 Levante o suporte e utilize uma chave Phillips n.º 2 para desaparafusar os três parafusos integrados da porta de acesso à memória. Rode-os no sentido anti-horário.

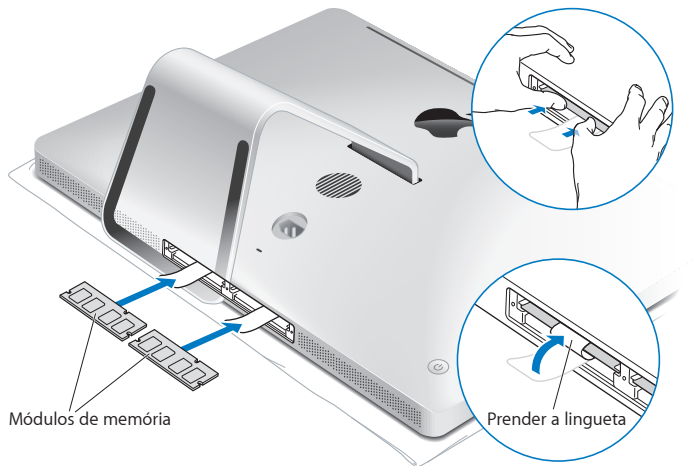


- 5 Retire a porta de acesso à memória e coloque-a de lado.

- 6 Abra as patilhas no compartimento da memória.
- 7 Para substituir módulos de memória, puxe a patilha para ejetar o módulo de memória instalado. Retire os módulos de memória que deseja substituir.

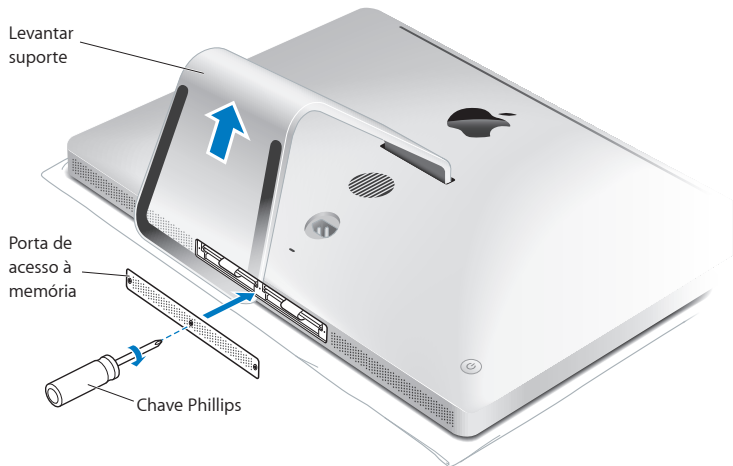


- 8 Introduza os novos módulos de memória nas ranhuras com os encaixes virados para a direita, conforme ilustrado.
- Para instalar mais módulos de memória, introduza-os nas ranhuras abertas.
 - Se substituir os módulos de memória instalados, introduza um novo módulo de memória em cada uma das ranhuras mais afastadas do ecrã.
- 9 Prima cada módulo de memória com firmeza e uniformemente para dentro da respectiva ranhura. Irá ouvir um ligeiro estalido quando o módulo de memória estiver correctamente instalado.
- 10 Feche as patilhas para dentro do compartimento de memória.



- 11 Volte a colocar a porta de acesso à memória e aperte os três parafusos integrados com uma chave de parafusos Phillips n.º 2.

AVISO: Lembre-se de voltar a colocar a porta de acesso à memória depois de instalar a memória. O iMac não funciona correctamente sem a porta de acesso à memória.



- 12 Segure no iMac pelas extremidades e volte a colocá-lo na posição normal. Em seguida, volte a ligar os cabos, incluindo o cabo de alimentação.
- 13 Prima o botão de alimentação (⏻) na parte posterior do iMac para ligar o computador.

Como confirmar que o iMac reconhece a nova memória

Depois de instalar a memória, confirme que o iMac reconhece a nova memória.

Para verificar a memória instalada no iMac:

- 1 Inicie o iMac.
- 2 Quando visualizar a secretária do Mac OS X, seleccione Apple (🍏) > Acerca deste Mac. Será apresentada a memória total instalada no iMac. Para uma vista mais detalhada da quantidade de memória instalada, abra a Informação do Sistema clicando em “Mais informações”.

Se a memória instalada não cumprir as especificações (consulte página 38), o iMac emitirá três sinais sonoros de 5 em 5 segundos. Se isto acontecer, desligue o iMac e verifique novamente as instruções de instalação para se certificar de que a memória é compatível com o iMac e que está instalada correctamente. Se os problemas persistirem, remova a memória e consulte as informações de suporte fornecidas com a memória ou contacte o fornecedor da memória.

4

Resolução de problemas

www.apple.com/pt/support

Centro de Ajuda  ajuda

Ocasionalmente, podem ocorrer problemas quando estiver a trabalhar com o iMac. Leia as sugestões de resolução de problemas para experimentar quando ocorrer algum problema. É ainda possível encontrar mais informações sobre resolução de problemas no Centro de Ajuda e no website de suporte do iMac, em www.apple.com/pt/support/imac.

Se ocorrer um problema ao trabalhar com o iMac, existe normalmente uma solução simples e rápida. Se encontrar um problema, tente lembrar-se do que estava a fazer quando o problema ocorreu. Isso poderá ajudá-lo a limitar as causas possíveis do problema e, em seguida, encontrar as respostas necessárias. Situações a observar:

- As aplicações que estava a utilizar quando o problema ocorreu. Os problemas que ocorrem apenas com uma aplicação específica podem indicar que essa aplicação não é compatível com a versão do Mac OS X instalada no iMac.
- Qualquer software que tenha instalado recentemente.
- Qualquer novo hardware (tal como memória adicional ou um periférico) que tenha ligado ou instalado.

AVISO: Não tente abrir o iMac, excepto para instalar memória. Se o iMac necessitar de assistência, consulte “Mais informações, assistência e suporte” na página 64 para mais informações sobre como contactar a Apple ou um Fornecedor de Assistência Autorizado Apple para obter assistência. O iMac não contém partes que possam ser substituídas pelo utilizador, à excepção da memória.

Mais vale prevenir

Se ocorrer um problema no computador ou no software, a existência de cópias de segurança do Time Machine actualizadas evita a perda de dados. Se efectuar cópias de segurança do Time Machine com regularidade, poderá restaurar o software e todos os dados exactamente como estavam à data da cópia de segurança. Até os problemas graves se tornam menos preocupantes quando a informação é salvaguardada com o Time Machine.

Problemas que impedem a utilização do iMac

Se o iMac não responder ou o ponteiro não se mover

- Certifique-se de que o seu teclado sem fios Apple ou rato Apple Magic Mouse estão ligados e as pilhas estão carregadas. (Consulte “Como substituir as pilhas” na página 57).
Se estiver a utilizar um teclado ou rato USB, assegure-se que estão ligados. Desligue e ligue novamente os conectores e certifique-se de que estão bem ligados.
- Tente forçar a saída das aplicações que estão a dar problemas. Mantenha premidas as teclas Opção e Comando (⌘) e prima a tecla Esc. Se for apresentada uma caixa de diálogo, seleccione a aplicação e clique em “Forçar saída”. Em seguida, guarde o trabalho caso tenha aplicações abertas e reinicie o iMac para se certificar de que o problema está resolvido.
- Caso não consiga forçar a aplicação a sair, mantenha premido o botão de alimentação (⏻) na parte posterior do iMac durante cinco segundos para desligar o computador. Desligue o cabo de alimentação do iMac. Em seguida, ligue novamente o cabo de alimentação e prima o botão de alimentação (⏻) do iMac para ligá-lo.

Se o problema ocorrer novamente quando utilizar uma determinada aplicação, verifique junto do fabricante da aplicação se a aplicação é compatível com o iMac.

Para mais informações acerca do software que veio com o iMac, visite o website www.apple.com/pt/downloads.

Se o problema ocorrer com frequência, tente reparar o disco, restaurar o software a partir de uma cópia de segurança ou reinstalar o software de sistema utilizando o painel Utilitários do Mac OS X (consulte “Reparar, restaurar ou reinstalar o software do Mac OS X” na página 51).

Se o iMac bloquear durante o arranque ou for apresentado um ponto de interrogação intermitente

- Espere alguns segundos. Se o iMac não arrancar após um compasso de espera, desligue o mantendo premido o botão de alimentação (⏻) durante cerca de 5 segundos, até encerrar. Em seguida, mantenha premida a tecla Opção e prima o botão de alimentação (⏻) novamente para iniciar o iMac. Mantenha premida a tecla Opção até o iMac iniciar e, em seguida, clique na seta por baixo do ícone do disco de arranque que deseja utilizar. Depois de o iMac iniciar, abra as Preferências do Sistema e clique em Disco de Arranque. Selecione uma pasta local do sistema Mac OS X.
- Se o problema ocorrer com frequência, poderá ser necessário reinstalar o software de sistema (consulte “Reparar, restaurar ou reinstalar o software do Mac OS X” na página 51).

Se o iMac não responder ou o ponteiro não se mover

- Verifique se o cabo de alimentação está ligado ao iMac e a uma tomada de corrente a funcionar.
- Reinicie o computador mantendo premida as teclas Comando (⌘) e R, até o computador reiniciar. Quando for apresentado o painel Utilitários do Mac OS X, selecione uma opção para reparar o disco, restaurar o software ou reinstalar o Mac OS X e as aplicações Apple. Para obter mais informações, consulte “Reparar, restaurar ou reinstalar o software do Mac OS X” na página 51.
- Prima o botão de alimentação (⏻) e mantenha premidas as teclas Comando (⌘), Opção, P e R até ouvir o som de arranque pela segunda vez. Esta operação repõe a RAM de parâmetros (PRAM).
- Se instalou memória adicional recentemente e o iMac emitir sons de 5 em 5 segundos, certifique-se de que a memória está correctamente instalada e que é compatível com o iMac. Verifique se a remoção da memória que instalou permite que o iMac arranque (consulte a página 44).
- Desligue o cabo de alimentação e aguarde, pelo menos, 30 segundos. Ligue novamente o cabo de alimentação e prima o botão de alimentação (⏻) para iniciar o iMac.
- Se ainda não conseguir iniciar o iMac, consulte “Mais informações, assistência e suporte” na página 64 para mais informações sobre como contactar a Apple para obter assistência.

Se tiver problemas para inserir um disco

- Com um movimento contínuo, introduza o disco na unidade, até tocar com os dedos na extremidade do iMac.
- Utilize apenas discos de tamanho padrão.

Se tiver problemas para ejectar um disco

- Saia de todas as aplicações que possam estar a utilizar o disco e, em seguida, prima a tecla Ejectar (⏏) no teclado.
- Abra uma janela do Finder e clique no ícone Ejectar junto do ícone do disco na barra lateral ou arraste o ícone do disco da Secretária para o Lixo.
- Termine a sessão da conta de utilizador seleccionando Apple (🍏) > Terminar sessão de "Utilizador" (o nome da conta de utilizador é apresentado no menu) e, em seguida, prima a tecla Ejectar (⏏) no teclado.
- Reinicie o iMac mantendo o botão do rato premido.

Se tiver problemas para deslocar-se com o rato

- Se tiver um rato com uma bola de deslocamento e a deslocação for irregular ou a bola de deslocamento não se deslocar para cima, para baixo ou para os lados, segure no rato virado ao contrário e rode a bola vigorosamente enquanto a limpa.
- Para obter mais informações, consulte "Como limpar o rato" na página 74.

Se perder repetidamente as definições de data e hora

- Poderá ter de substituir a bateria de reserva interna. Para informações sobre como contactar a Apple para obter assistência, consulte "Mais informações, assistência e suporte" na página 64.

Reparar, restaurar ou reinstalar o software do Mac OS X

Se tiver um problema no software ou hardware Mac, o Mac OS X dispõe de utilitários de reparação e restauro que podem eliminar os problemas, sendo mesmo possível restaurar as definições originais de fábrica do software. É possível aceder a estes utilitários a partir da aplicação Utilitários do Mac OS X, mesmo que o computador esteja com problemas de arranque.



Utilize a aplicação Utilitários do Mac OS X para:

- Restaurar o software e os dados a partir de uma cópia de segurança do Time Machine.
- Reinstalar o Mac OS X e as aplicações Apple

- Restaurar as definições de fábrica do computador através do apagamento do disco e da reinstalação do Mac OS X e das aplicações Apple.
- Reparar o disco do computador com o Utilitário de Discos.

Se o computador detectar um problema, abre automaticamente a aplicação Utilitários do Mac OS X. Também é possível abrir a aplicação manualmente reiniciando o computador.

Para abrir a aplicação Utilitários do Mac OS X:

- Reinicie o computador mantendo premida as teclas Comando (⌘) e R.

Alguns utilitários da aplicação Utilitários do Mac OS X requerem acesso à Internet e à Mac App Store. Certifique-se de que o computador está ligado à Internet utilizando a rede Ethernet ou Wi-Fi.

Para estabelecer ligação utilizando uma rede Wi-Fi:

- 1 Seleccione uma rede no menu de estado de Wi-Fi no canto superior direito do ecrã.
- 2 Se for necessário, digite a palavra-passe da rede.

Para aceder a uma rede fechada, seleccione “Aceder a outra rede”. Introduza o nome e a palavra-passe da rede.

Reparar um disco com o Utilitário de Discos

Se tiver um problema no computador ou se iniciar o computador e for apresentado o painel dos Utilitários do Mac OS X, poderá ser necessário reparar o disco do computador.

- 1 Seleccione Utilitário de Discos no painel dos Utilitários do Mac OS X e clique em Continuar.
- 2 Seleccione o disco ou partição na lista da esquerda e, em seguida, clique no separador “Primeiros socorros”.
- 3 Clique em “Reparar disco”.

Se o Utilitário de Discos não conseguir reparar o disco, efectue uma cópia de segurança de toda a informação que conseguir e, depois, siga as instruções em “Reinstalar o Mac OS X e as aplicações Apple” na página 53.

Para obter informação sobre o Utilitário de Discos e as respectivas opções, consulte o Centro de Ajuda ou abra o Utilitário de Discos (que se encontra na pasta Utilitários no Launchpad) e seleccione Ajuda > Ajuda do Utilitário de Discos.

Restaurar informação com uma cópia de segurança do Time Machine

É possível utilizar o utilitário de restauro para restaurar tudo o que existe no computador para o seu estado anterior se possuir uma cópia de segurança do Time Machine.

Utilize a cópia de segurança do Time Machine para restaurar informação apenas no computador de origem da cópia de segurança. Se pretender transferir informação para um computador novo, utilize o Assistente de Migração (que se encontra na pasta Utilitários no Launchpad).

- 1 Se a cópia de segurança estiver num Time Capsule, certifique-se de que existe ligação a uma rede Ethernet ou Wi-Fi. (Para estabelecer ligação a uma rede Wi-Fi, siga as instruções na página 52.)
- 2 No painel dos Utilitários do Mac OS X, seleccione “Restaurar a partir da cópia de segurança do Time Machine” e clique em Continuar.
- 3 Seleccione o disco que contém a cópia de segurança do Time Machine e, em seguida, siga as instruções no ecrã.

Reinstalar o Mac OS X e as aplicações Apple

Nalguns casos, poderá ser necessário reinstalar o Mac OS X e as aplicações Apple. É possível efectuar a reinstalação sem alterar os ficheiros e as definições de utilizadores.

- 1 Certifique-se de que está ligado à Internet utilizando uma rede Ethernet ou Wi-Fi. (Para estabelecer ligação a uma rede Wi-Fi, siga as instruções na página 52.)
- 2 No painel dos Utilitários do Mac OS X, seleccione “Voltar a instalar o Mac OS X” e clique em Continuar.
- 3 No painel em que for solicitada a selecção de um disco, seleccione o disco do Mac OS X actual (na maioria dos casos, é o único disco disponível).
- 4 Para seleccionar ou desmarcar a selecção do software opcional, clique em Personalizar.
- 5 Clique em Instalar.

É possível instalar o Mac OS X sem apagar o disco, preservando assim os seus ficheiros e definições; também é possível apagar o disco antes da instalação do Mac OS X, apagando assim toda a informação e deixando o computador preparado para a reinstalação do Mac OS X e das aplicações Apple.

Após a reinstalação do Mac OS X, é possível voltar a descarregar as aplicações Apple fornecidas com o iMac e outras aplicações compradas na Mac App Store. É possível restaurar os outros dados e aplicações a partir do Time Machine ou outra cópia de segurança.

Importante: A Apple recomenda que efectue uma cópia de segurança dos dados do disco antes de restaurar o software. A Apple não é responsável por qualquer perda de dados.

Restaurar as definições de fábrica do computador

Quando são restauradas as definições de fábrica, todo o conteúdo do computador (as contas de utilizadores, as definições de rede, todos os ficheiros e pastas) é apagado. Antes do restauro, efectue uma cópia de segurança de todos os ficheiros que pretende manter copiando-os para outro disco. Tome nota das definições de rede patentes no painel de preferências Rede, para facilitar o restabelecimento das ligações após a reinstalação do Mac OS X.

- 1 Certifique-se de que está ligado à Internet utilizando uma rede Ethernet ou Wi-Fi. (Para estabelecer ligação a uma rede Wi-Fi, siga as instruções na página 52.)
- 2 No painel dos Utilitários do Mac OS X, seleccione Utilitário de Discos e clique em Continuar.
- 3 Seleccione o disco ou partição na lista da esquerda e, em seguida, clique no separador Apagar.
- 4 Seleccione “Mac OS Expandido (com journaling)” no menu pop-up Formato, digite um nome para o disco e, em seguida, clique em Apagar.
- 5 Após o apagamento do disco, seleccione Utilitário de Discos > Sair do Utilitário de Discos.
- 6 No painel dos Utilitários do Mac OS X, seleccione “Voltar a instalar o Mac OS X” e clique em Continuar.
- 7 Para reinstalar o Mac OS X e as aplicações, siga as instruções apresentadas no Instalador do Mac OS X.

Após a reinstalação do Mac OS X, é possível voltar a descarregar as aplicações Apple fornecidas com o iMac e outras aplicações compradas na Mac App Store. É possível restaurar os outros dados e aplicações a partir do Time Machine ou outra cópia de segurança.

Verificar se existe um problema de hardware

Se suspeitar da existência de um problema no hardware, utilize a aplicação Apple Hardware Test para ajudar a determinar se há um problema num dos componentes do iMac.

Para utilizar o Apple Hardware Test:

- 1 Desligue todos os dispositivos externos do iMac, excepto o teclado e o rato. Se tiver um cabo Ethernet ligado, desligue-o.
- 2 Reinicie o iMac enquanto mantém premida a tecla D.
- 3 Quando for apresentado o ecrã de selecção do Apple Hardware Test, seleccione o idioma que pretende utilizar.
- 4 Prima Return no teclado ou clique na seta para a direita.
- 5 Quando for apresentado o ecrã principal do Apple Hardware Test (após cerca de 45 segundos), siga as instruções no ecrã.
- 6 Se o Apple Hardware Test detectar um problema, é apresentado um código de erro. Registe o código de erro antes de executar as opções de suporte. Se o Apple Hardware Test não detectar qualquer falha no hardware, o problema poderá estar relacionado com o software.

Importante: Se o Apple Hardware Test não aparecer após reiniciar, mantenha premidas as teclas Comando (⌘), Opção e D e reinicie o computador para aceder ao software Apple Hardware Test a partir da Internet. É necessário que o computador esteja ligado a uma rede que tenha acesso à Internet.

Como substituir as pilhas

O teclado sem fios Apple e o rato Apple Magic Mouse são fornecidos com duas pilhas AA já colocadas. Podem ser substituídas por pilhas AA alcalinas, de lítio ou recarregáveis.

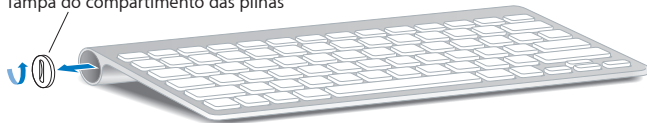
Mantenha a tampa do compartimento das pilhas e as pilhas fora do alcance das crianças.

AVISO: Quando substituir as pilhas, substitua-as todas ao mesmo tempo. Não misture pilhas usadas com pilhas novas nem misture pilhas de tipos diferentes (por exemplo, não misture pilhas alcalinas com pilhas de lítio). Não abra nem perfure as pilhas, não as instale ao contrário nem as exponha a chamas, altas temperaturas ou água. Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças.

Para substituir as pilhas no teclado sem fios Apple:

- 1 Prima o botão de alimentação (⏻) para desligar o teclado.
- 2 Utilize uma moeda para remover a tampa do compartimento das pilhas.

Tampa do compartimento das pilhas



- 3 Insira as duas pilhas AA no respectivo compartimento, conforme ilustrado abaixo.

Inserir pilhas

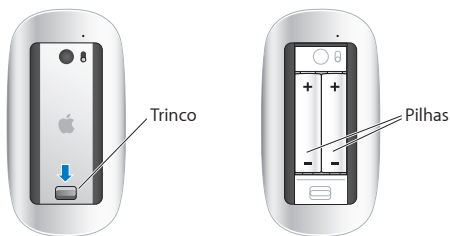


- 4 Volte a colocar a tampa do compartimento das pilhas.

Para verificar o estado das pilhas, carregue no botão de alimentação (⏻). Se o indicador luminoso não se acender, poderá ser necessário mudar as pilhas. Pode verificar o nível de carga das pilhas no painel de preferências Teclado. Seleccione Apple (🍏) > Preferências do Sistema e clique em Teclado. O nível da bateria encontra-se no campo inferior esquerdo.

Para substituir as pilhas no rato Apple Magic Mouse:

- 1 Faça deslizar o botão de ligar/desligar na base do rato para o desligar.
- 2 Faça deslizar o engate para baixo e remova a tampa das pilhas.



- 3 Introduza as pilhas com a extremidade positiva (+) virada para cima, conforme se mostra em cima.
- 4 Volte a colocar a tampa e ligue o rato.

Poderá ter de clicar no rato Apple Magic Mouse uma vez para o voltar a ligar ao iMac.

Para verificar o estado da pilha, deslize o botão de ligar/desligar para ligar o rato. Se o indicador luminoso não se acender, poderá ser necessário mudar as pilhas. Pode verificar o nível das pilhas em "Preferências do rato". Seleccione Apple (🍏) > Preferências do Sistema e clique em Rato. O nível da bateria é apresentado no canto inferior esquerdo.

Problemas com a ligação à Internet

O assistente de configuração da rede do iMac pode ajudá-lo na configuração de uma ligação à Internet. Abra as Preferências do Sistema e clique em Rede. Clique no botão Assistente para abrir o assistente de configuração da rede.

Se tiver problemas com a ligação à Internet, pode experimentar os passos descritos nesta secção para o seu tipo de ligação ou utilizar o Diagnóstico de Rede.

Para utilizar o Diagnóstico da Rede:

- 1 Seleccione Apple (🍏) > Preferências do Sistema.
- 2 Clique em Rede e, em seguida, clique em Assistente.
- 3 Clique em Diagnóstico para abrir o Diagnóstico da Rede.
- 4 Siga as instruções no ecrã.

Se o Diagnóstico da Rede não resolver o problema, pode existir um problema com o fornecedor de serviço Internet (ISP) com o qual está a tentar estabelecer ligação, com um dispositivo externo que está a utilizar para ligar ao ISP ou com o servidor ao qual está a tentar aceder. Pode tentar os passos descritos nas secções seguintes.

Ligações à Internet por modem de cabo, modem DSL e rede local

Certifique-se de que todos os cabos do modem estão firmemente ligados, incluindo o cabo de alimentação do modem, o cabo do modem para o iMac e o cabo do modem para a tomada de corrente. Verifique também os cabos e fontes de alimentação para os hubs e routers Ethernet.

Desligue o modem DSL ou o modem de cabo durante alguns minutos e ligue-o novamente. Alguns ISP recomendam que desligue o cabo de alimentação do modem. Se o modem dispuser de um botão de reposição, pode premi-lo antes ou depois de desligar e ligar a alimentação.

Importante: As instruções referentes a modems não se aplicam a utilizadores de redes locais. Os utilizadores de redes locais podem possuir hubs, switches, routers ou conjuntos de ligações que os utilizadores de modems por cabo e modems DSL não possuem. Os utilizadores de redes locais devem contactar o administrador da rede e não um ISP.

Ligações PPPoE

Se não conseguir estabelecer ligação ao seu ISP através de PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet), certifique-se de que introduziu a informação correcta nas preferências de Rede.

Para introduzir as especificações PPPoE:

- 1 Seleccione Apple (🍏) > Preferências do Sistema.
- 2 Clique em Rede.
- 3 Clique em Adicionar (+), no fundo da lista de serviços de ligação à rede, e seleccione PPPoE no menu instantâneo Interface.
- 4 Seleccione uma interface para o serviço PPPoE no menu instantâneo Ethernet. Seleccione Ethernet se estiver ligado a uma rede com fios ou Wi-Fi se estiver ligado a uma rede sem fios.
- 5 Clique em Criar.
- 6 Introduza as informações que recebeu do fornecedor de serviço, como o nome da conta, a palavra-passe e o nome do serviço PPPoE (caso seja exigido pelo fornecedor de serviço).
- 7 Clique em Aplicar para activar as definições.

Ligações de rede

Certifique-se de que o cabo Ethernet está ligado ao iMac e à rede. Verifique os cabos e fontes de alimentação para os hubs e routers Ethernet.

Se tiver dois ou mais computadores a tentar partilhar uma ligação à Internet, certifique-se de que a rede está configurada correctamente. Tem de saber se o ISP fornece apenas um endereço IP ou se fornece vários endereços IP, um para cada computador.

Se apenas for fornecido um endereço IP, então é necessário ter um router capaz de partilhar a ligação, também conhecido como tradução de endereços de rede (NAT) ou “IP mascarado”. Para informações acerca da configuração, verifique a documentação fornecida com o router ou consulte a pessoa que configurou a sua rede.

A estação-base AirPort pode ser utilizada para partilhar um endereço IP entre vários computadores. Para informações acerca da utilização de uma estação base AirPort, consulte o Centro de Ajuda (clique no menu Ajuda na barra de menus e pesquise “airport”) ou visite o website do AirPort em www.apple.com/pt/support/airport.

Se não conseguir resolver o problema utilizando estes passos, deverá contactar o ISP ou o administrador de rede.

Problemas na utilização das comunicações sem fios

Se tiver problemas na utilização das comunicações sem fios:

- Certifique-se de que o computador ou a rede a que está a tentar estabelecer ligação está a funcionar e tem um ponto de acesso sem fios.
- Certifique-se de que configurou correctamente o software de acordo com as instruções fornecidas com a estação-base ou o ponto de acesso.

- Certifique-se de que o iMac se encontra na área de cobertura da antena do outro computador ou do ponto de acesso de rede. A proximidade de dispositivos electrónicos ou estruturas metálicas pode interferir com as comunicações sem fios e reduzir a área de cobertura. O reposicionamento ou a rotação do computador pode melhorar a recepção.
- Verifique o menu de estado do Wi-Fi (📶) na barra de menus. São apresentadas até quatro barras que indicam a totalidade do sinal. Se o sinal tiver pouca força, experimente mudar de localização.
- Consulte o Centro de ajuda (clique no menu Ajuda na barra de menus e pesquise “wi-fi”). Consulte também as instruções fornecidas com o dispositivo sem fios para mais informações.

Como manter o software actualizado

Quando está ligado à Internet, a Actualização de Software verifica periodicamente se existem actualizações disponíveis para o computador. Pode descarregar e instalar de forma automática e gratuita as estas versões de software, recursos e outros melhoramentos da Apple.

Pode definir a frequência com que o iMac verifica a existência de actualizações no painel de preferências Actualização de Software. Para verificar manualmente, seleccione Apple (🍏) > Actualização de Software. Para mais informações acerca da Actualização de Software, consulte o Centro de Ajuda (clique no menu Ajuda na barra de menus e pesquise “Actualização de Software”).

Pode encontrar as informações mais recentes sobre o Mac OS X em www.apple.com/pt/macosex. Se tiver problemas relacionados com o software de um fabricante que não seja a Apple, contacte o fabricante. Os fabricantes de software fornecem com frequência nos respectivos websites actualizações para o software.

Mais informações, assistência e suporte

O iMac não contém peças a substituir pelo utilizador, à excepção do teclado, rato e memória. Se necessitar de assistência, contacte a Apple ou leve o iMac a um fornecedor de assistência autorizado Apple. Poderá encontrar mais informações sobre o iMac através de recursos online, da ajuda no ecrã, da Informação do Sistema ou do Apple Hardware Test.

Recursos online

Para assistência online e informações de suporte, visite o site www.apple.com/pt/support. Pode procurar na base de conhecimento AppleCare Knowledge Base, procurar actualizações de software ou obter ajuda nos fóruns de discussão Apple.

Ajuda no ecrã

Frequentemente, pode procurar respostas para as suas perguntas, bem como instruções e informações de resolução de problemas no Centro de Ajuda. Selecciona Ajuda > Centro de Ajuda.

Informação do Sistema

Para obter informações acerca do iMac, utilize a Informação do Sistema. A Configuração do Sistema apresenta o hardware e o software instalado, o número de série e a versão do sistema operativo, a quantidade de memória instalada, etc. Para abrir a Informação do Sistema, seleccione Apple (🍏) > “Acerca deste Mac” na barra de menus e, em seguida, clique em “Informação adicional!”.

Informações de assistência e suporte AppleCare

O iMac é fornecido com 90 dias de suporte técnico e um ano de garantia de reparação do hardware numa loja Apple Retail Store ou num centro de reparação autorizado Apple, tal como um Centro de Assistência Autorizado Apple. Pode alargar a cobertura adquirindo o Plano de Protecção AppleCare. Para mais informações, visite o website www.apple.com/pt/support/products ou o website referente ao seu país na lista em baixo.

Se necessitar de assistência, os técnicos de assistência telefónica do plano AppleCare podem ajudá-lo com a instalação e abertura de aplicações e na resolução de problemas básicos. Ligue para o número do centro de assistência mais próximo (os primeiros 90 dias são gratuitos). Tenha presente a data de aquisição e o número de série do iMac quando efectuar a chamada.

Nota: Os 90 dias de assistência telefónica complementares têm início na data de aquisição. Poderá ter custos telefónicos associados.

País	Telefone	Website
Portugal	(00351) 0707 200 826 (chamada nacional)	www.apple.com/pt/support

Os números de telefone podem ser alterados e podem ser aplicados custos telefónicos locais e nacionais. Na Internet está disponível uma lista completa, em:

www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html

Como localizar o número de série do produto

Utilize um dos seguintes métodos para localizar o número de série do iMac:

- Seleccione Apple (🍏) > Acerca deste Mac. Clique no número da versão por baixo das palavras “Mac OS X” para se deslocar entre o número de versão do Mac OS X, a versão da build e o número de série.
- Seleccione Apple (🍏) > “Acerca deste Mac” e clique em “Informação adicional”.
- Veja na parte inferior da base do iMac.

5

Últimas (e importantes) informações

www.apple.com/pt/environment

Centro de Ajuda  ergonomia

Para a sua segurança e segurança do seu equipamento, siga as seguintes regras para a limpeza e utilização do iMac, bem como os conselhos para trabalhar mais confortavelmente. Guarde estas instruções para referência.

NOTA: O armazenamento ou a utilização incorrectos do computador podem invalidar a garantia do fabricante.

Informações importantes sobre segurança

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

Manuseamento apropriado Instale o iMac numa superfície sólida e plana. Nunca introduza objectos nas aberturas de ventilação.

Água e locais molhados Mantenha o iMac afastado de fontes de líquidos, tais como bebidas, lavatórios, banheiras, duchas, etc. Proteja o iMac da humidade e de tempo húmido, tal como chuva, neve e nevoeiro.

Alimentação A única forma de desligar a alimentação completamente é desligar o cabo de alimentação. Puxe pela ficha e não pelo cabo. Desligue sempre o cabo de alimentação antes de abrir o iMac para instalar memória.

Desligue o cabo de alimentação (puxando a ficha e não o cabo) e desligue o cabo Ethernet ou cabo telefónico se ocorrer uma das seguintes condições:

- Se pretender adicionar memória.
- Se o cabo de alimentação ou a ficha estiverem gastos ou danificados.
- Se derramar algo sobre a caixa
- Se o iMac estiver exposto à chuva ou a excesso de humidade.
- Se o iMac caiu ou a estrutura estiver danificada.
- Se suspeitar que o iMac necessita de assistência ou reparação.
- Se pretender limpar a parte exterior (utilize apenas os procedimentos recomendados descritos em página 74)

Importante: A única forma de desligar a alimentação completamente é desligar o cabo de alimentação. Certifique-se de que pelo menos uma das extremidades do cabo de alimentação está ao seu alcance para que possa desligar o iMac sempre que for necessário.

AVISO: O cabo CA é fornecido com uma ficha com ligação à terra de três fios (uma ficha que tem um terceiro pino). Esta ficha só pode ser ligada a uma tomada de parede CA com terra. Se não conseguir inserir a ficha na tomada porque a tomada não tem terra, contacte um electricista para substituir a tomada por uma tomada com terra apropriada. Não ponha em causa a finalidade ficha com ligação à terra.

Especificações de alimentação:

- *Tensão:* 100 a 240 V CA
- *Corrente:* 4 A, máxima
- *Frequência:* 50 a 60 Hz

Danos auditivos Podem ocorrer perdas auditivas permanentes, se forem utilizados auriculares ou auscultadores em volumes muito elevados. Coloque o volume num nível seguro. É possível que se adapte com o tempo a volumes de som elevados que podem parecer normais, mas que podem causar danos na audição. Se sentir os ouvidos a zumbir ou o discurso abafado, pare de ouvir e consulte um médico para verificar a sua audição. Quanto mais alto for o volume, menos tempo será necessário antes que a sua audição possa ser afectada. Os especialistas auditivos sugerem que proteja os ouvidos da seguinte forma:

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

Actividades de alto risco Este sistema de computador não foi concebido para ser utilizado no funcionamento de instalações nucleares, navegação de aeronaves, sistemas de comunicações, sistemas de controlo de tráfego aéreo ou para qualquer outra utilização onde a falha do computador possa causar a morte, danos pessoais ou danos ambientais graves.

Informação sobre o laser de Classe 1 do rato

O rato Apple Magic Mouse é um produto de laser de Classe 1 em conformidade com EC60825-1 A1 A2 e 21 CFR 1040.10 e 1040.11, excepto as variantes relativas ao Aviso de Laser N.º 50, datadas de 26 de Julho de 2001.

Aviso: A modificação deste dispositivo pode resultar em exposição a radiação perigosa. Para sua segurança, este equipamento só deve ser intervencionado por um Centro de Assistência Apple Autorizado.

O laser de Classe 1 é seguro em condições razoavelmente previsíveis de acordo com os requisitos em IEC 60825-1 e 21 CFR 1040. Contudo, é recomendado não apontar o raio laser aos olhos das pessoas.

Informação sobre laser em unidades de disco ópticas

AVISO: A execução de ajustes ou de procedimentos diferentes dos especificados no manual do equipamento podem resultar em perigo de exposição a radiações.

A unidade de disco óptica do iMac contém um laser que é seguro quando utilizado normalmente, mas que pode ser perigoso para os olhos se for desmontado. Para sua segurança, este equipamento só deve ser intervencionado por um Centro de Assistência Apple Autorizado.

Importante: O equipamento eléctrico pode ser perigoso caso seja utilizado incorrectamente. O funcionamento deste produto ou de produtos semelhantes, tem de ser sempre supervisionado por um adulto. Não permita o acesso de crianças ao interior de qualquer produto eléctrico e não permita que toquem em qualquer cabo.

AVISO: Nunca introduza objectos, qualquer que seja o tipo, pelas aberturas de ventilação da estrutura deste produto. A introdução de objectos pode ser perigosa e danificar o computador.

Não tente reparar o equipamento

O iMac não contém partes que podem ser substituídas pelo utilizador, à excepção do teclado, do rato e da memória (consulte “Como instalar memória” na página 39). Não tente abrir o iMac. Se o iMac necessitar de assistência técnica, contacte um Centro de Assistência Autorizado Apple ou a Apple para obter assistência técnica. Consulte “Mais informações, assistência e suporte” na página 64.

Se abrir o iMac ou instalar outros elementos para além da memória, arrisca-se a danificar o equipamento. Esse tipo de danos não estão cobertos pela garantia limitada do iMac.

Informações de utilização importantes

NOTA: O incumprimento destas instruções de manuseamento pode resultar em danos no iMac ou outra propriedade.

Ambiente de utilização A utilização do iMac fora destes valores pode afectar o seu desempenho:

- *Temperatura de funcionamento:* 10° a 35° C
- *Temperatura de armazenamento:* -20° a 47° C
- *Humidade relativa:* 5% a 95% (sem condensação)
- *Altitude máxima:* 3.048 metros

Não utilize o seu iMac em áreas com quantidades significativas de poeiras transportadas pelo ar ou fumo de cigarros, charutos, cinzeiros, fogões ou lareiras, nem junto a um humificador ultrasónico que utilize água não filtrada. As minúsculas partículas transportadas pelo ar produzidas por fumo, queimado, ou pela utilização de um humificador ultrasónico com água não filtrada podem, em casos raros, entrar nas aberturas de ventilação do iMac e, em determinadas circunstâncias, resultar numa ligeira névoa na superfície interior do painel de vidro que cobre o ecrã do iMac.

Como ligar o iMac Nunca ligue o seu iMac sem estarem montadas todas as peças internas e externas. Utilizar o computador quando faltam peças pode ser perigoso e pode danificar o computador.

Transportar o iMac Antes de levantar ou mudar a posição do iMac, desligue o computador e desligue todos os cabos ligados. Para levantar ou mover o iMac, segure-o pelas extremidades.

Utilização de conectores e portas Nunca force a entrada de um conector numa porta. Ao ligar um dispositivo, certifique-se de que a porta não tem sujidade, que o conector corresponde à porta, e que colocou o conector correctamente relativamente à porta.

Utilizar a unidade óptica A unidade SuperDrive do iMac suporta discos padrão de 12 cm. Os discos com formatos irregulares ou mais pequenos do que 12 cm não são suportados.

Armazenar o iMac Se guardar o seu iMac durante um longo período de tempo, mantenha-o num local fresco (idealmente, 22° C).

Como limpar o iMac

Siga estas directrizes quando limpar a parte exterior do iMac e os respectivos componentes:

- Desligue o iMac e desligue todos os cabos.
- Utilize um pano macio e húmido que não largue pêlos para limpar a parte exterior do iMac. Evite a entrada de humidade nas aberturas. Não pulverize líquido directamente no iMac.
- Não utilize aerossóis, solventes ou abrasivos.

Como limpar o monitor do iMac

Utilize um pano limpo e macio, que não largue pêlos, para limpar o monitor.

Para limpar o monitor do iMac faça o seguinte:

- Desligue o iMac e desligue todos os cabos.
- Humedeça um pano limpo e macio, que não largue pêlos, apenas com água e, em seguida, passe-o no ecrã. Não pulverize líquidos directamente no ecrã.

Como limpar o rato

Pode ser necessário limpar o rato de vez em quando para remover sujidade e pó acumulados. Use um pano sem pêlos ligeiramente húmido. Não permita a acumulação de humidade nas aberturas nem utilize sprays aerossóis, solventes ou abrasivos.

Se utilizar um rato Apple com fios com o iMac, segure o rato com a parte de baixo virada para cima e rode a bola vigorosamente com um pano limpo e macio, que não largue pêlos, para ajudar a expulsar quaisquer partículas que possam interferir com o funcionamento correcto do rato.

Compreender a ergonomia

Seguem-se algumas sugestões para configurar um ambiente de trabalho saudável.

Teclado

Quando utiliza o teclado, os ombros devem estar descontraídos. O braço e o antebraço devem formar um ângulo próximo dos 90°, com o pulso e a mão numa linha recta.

Mude com frequência as posições das mãos, para evitar fadiga. Alguns utilizadores de computadores podem sentir desconforto nas mãos, pulsos ou braços após um trabalho intensivo sem descanso. Se sentir uma dor crónica ou desconforto nas mãos, nos pulsos ou braços, consulte um especialista de saúde qualificado.

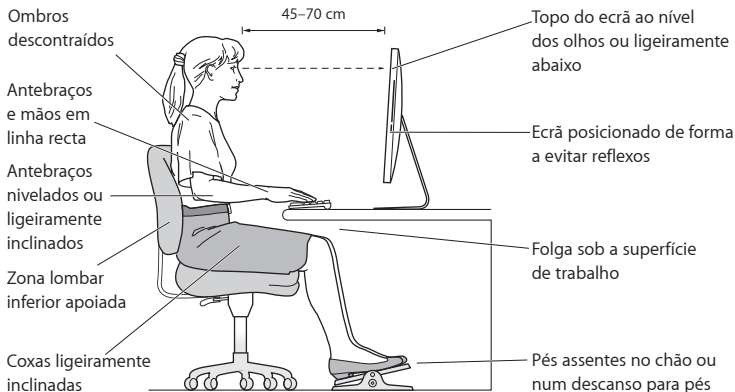
Rato

Coloque o rato à mesma altura que o teclado e a uma distância confortável.

Monitor

Ajuste o monitor de forma a que a parte superior fique ligeiramente abaixo do nível dos olhos quando está sentado na secretária. A melhor distância entre os olhos e o ecrã do monitor fica ao critério do utilizador, embora a maioria dos utilizadores prefiram 45 a 70 cm.

Posicione o monitor de forma a minimizar o reflexo no ecrã a partir de fontes de luz do tecto e de janelas próximas. A base permite-lhe ajustar o ângulo do ecrã para uma melhor visualização, ajudando a reduzir ou a eliminar o reflexo de fontes de luz que não pode mover.



Cadeira

Uma cadeira ajustável que forneça firmeza e um suporte confortável. Ajuste a altura da cadeira de modo a que as coxas fiquem horizontais e os pés paralelos ao chão. A parte posterior da cadeira deve suportar a parte inferior das costas (região lombar). Siga as instruções do fabricante para ajustar os braços da cadeira correctamente ao corpo.

Poderá ter de elevar a cadeira para que o antebraço e as mãos fiquem num ângulo correcto com o teclado. Se isto fizer com que não seja possível assentar os pés no chão, utilize um apoio para os pés, de altura ajustável, e incline-o para colmatar o espaço entre os pés e o chão. Também pode baixar a secretária para eliminar a necessidade de um apoio para os pés. Outra opção é a utilização de uma secretária com uma superfície para o teclado mais baixa do que a superfície de trabalho.

Estão disponíveis mais informações sobre ergonomia na Internet:

www.apple.com/pt/about/ergonomics

A Apple e o ambiente

A Apple Inc. reconhece a responsabilidade em ajudar a minimizar o impacto ambiental relacionado com os seus produtos e operações.

Para mais informações, consulte na Internet:

www.apple.com/pt/environment

Regulatory Compliance Information

FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

Radio and Television 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 television 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 television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television 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/television technician for additional suggestions.

Important: 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 has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

Responsible party (contact for FCC matters only):

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

Wireless Radio Use

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.15 to 5.25 GHz frequency band.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

この製品は、周波数帯域 5.18 ~ 5.32 GHz で動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of this device is well below the FCC and EU radio frequency exposure limits. However, this device should be operated with a minimum distance of at least 20 cm between its antennas and a person's body and the antennas used with this transmitter must not be collocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

FCC Bluetooth Wireless Compliance

The antenna used with this transmitter must not be collocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

Canadian Compliance Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Bluetooth Industry Canada Statement

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

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

Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

Bluetooth Europe—EU Declaration of Conformity

This wireless device complies with the R&TTE Directive.

Europe—EU Declaration of Conformity

See www.apple.com/euro/compliance.



Български Apple Inc. декларира, че това iMac е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими правила на Директива 1999/5/EC.

Česky Společnost Apple Inc. tímto prohlašuje, že tento iMac je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Dansk Undertegnede Apple Inc. erklærer herved, at følgende udstyr iMac overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Deutsch Hiermit erklärt Apple Inc., dass sich das iMac in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Eesti Käesolevaga kinnitab Apple Inc., et see iMac vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivis tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

English Hereby, Apple Inc. declares that this iMac is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Español Por medio de la presente Apple Inc. declara que este iMac cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Ελληνικά Με την παρούσα, η Apple Inc. δηλώνει ότι αυτή η συσκευή iMac συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK.

Français Par la présente Apple Inc. déclare que l'appareil iMac est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Íslenska Apple Inc. lýsir því hér með yfir að þetta tæki iMac fullnægir lágmarkskröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Evróputilskipunar 1999/5/EC.

Italiano Con la presente Apple Inc. dichiara che questo dispositivo iMac è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski Ar šo Apple Inc. deklarē, ka iMac ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių Šiuo „Apple Inc.“ deklaruojama, kad šis iMac atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Magyar Alulírott, Apple Inc. nyilatkozik, hogy a iMac megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Malti Hawnhekk, Apple Inc., jiddikjara li dan iMac jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Nederlands Hierbij verklaart Apple Inc. dat het toestel iMac in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Norsk Apple Inc. erklærer herved at dette iMac-apparatet er i samsvar med de grunnleggende kravene og øvrige relevante krav i EU-direktivet 1999/5/EF.

Polski Niniejszym Apple Inc. oświadczam, że ten iMac są zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Português Apple Inc. declara que este dispositivo iMac está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Română Prin prezenta, Apple Inc. declară că acest aparat iMac este în conformitate cu cerințele esențiale și cu celelalte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.

Slovensko Apple Inc. izjavlja, da je ta iMac skladne z bistvenimi zahtevami in ostalimi ustreznimi določili direktive 1999/5/ES.

Slovensky Apple Inc. týmto vyhlasuje, že toto iMac spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Suomi Apple Inc. vakuuttaa täten, että tämä iMac tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svenska Härmed intygar Apple Inc. att denna iMac står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

A copy of the EU Declaration of Conformity is available at:
www.apple.com/euro/compliance

This equipment can be used in the following countries:

AT	BG	BE	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU
IE	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT	RO	SK	SL
ES	SE	GB	IS	LI	NO	CH					

Korea Warning Statements

대한민국 규정 및 준수

방통위고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로
가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지
역에서 사용할 수 있습니다.

Singapore Wireless Certification

Complies with
IDA Standards
DB00063

Taiwan Wireless Statements

無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Taiwan Class B Statement

Class B 設備的警告聲明

NL

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Japan 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。

Russia



ME67

Informação sobre modem USB externo

Se ligar o iMac a uma linha telefônica utilizando um modem USB externo, consulte as informações da empresa de telecomunicações na documentação fornecida com o modem.

ENERGY STAR® Compliance



As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR® program is a partnership with electronic equipment manufacturers to promote energy-efficient products. Reducing energy consumption of products saves money and helps conserve valuable resources.

This computer is shipped with power management enabled with the computer set to sleep after 10 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse or press any key on the keyboard.

For more information about ENERGY STAR®, visit: www.energystar.gov

Informações sobre eliminação e reciclagem



Este símbolo indica que o produto deve ser eliminado adequadamente, de acordo com as leis e regulamentos locais. Quando este produto atingir o final de vida útil, contacte a Apple ou as autoridades locais para se informar acerca das possibilidades de reciclagem.

Encontrará informações sobre o programa de reciclagem da Apple no seguinte website:
www.apple.com/pt/recycling.

União Europeia: Informações sobre eliminação



O símbolo acima indica que, de acordo com as leis e regulamentos locais, o produto deve ser eliminado em separado do lixo doméstico. Quando este produto atingir o final de vida útil, leve-o a um ponto de recolha designado pelas autoridades locais. Alguns pontos de recolha aceitam produtos sem encargos. A recolha e reciclagem em separado do produto na altura da eliminação irá ajudar a conservar os recursos naturais e garantir que é reciclado de forma a proteger a saúde pública e o ambiente.

Türkiye

EEE yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

Brasil: Informações sobre eliminação e reciclagem



O símbolo acima indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite www.apple.com/br/environment.

Informações sobre a eliminação da bateria

Elimine as pilhas e baterias de acordo com as leis e directrizes ambientais locais.

Deutschland: Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerät 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.

California: The coin cell battery in the optional Apple Remote contains perchlorates. Special handling and disposal may apply. Refer to: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

台灣



廢電池請回收

Taiwan Battery Statement

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

Chinese Battery Statement

警告：不要刺破或焚燒。該電池不含水銀。

中国

有毒或 有害物质	零部件			
	电路板	显示屏	附件	键盘/鼠标
鉛 (Pb)	X	X	X	X
汞 (Hg)	0	0	0	0
鎘 (Cd)	0	0	0	0
六价铬 (Cr, VI)	0	0	0	0
多溴联苯 (PBB)	0	0	0	0
多溴二苯醚 (PBDE)	0	0	0	0

0: 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。



 Apple Inc.

© 2011 Apple Inc. Todos os direitos reservados.

Ao abrigo da legislação de direitos de autor, este manual não pode ser copiado, no todo ou em parte, sem a permissão por escrito da Apple.

Foram efectuados todos os esforços para garantir que as informações contidas neste manual são exactas. A Apple não é responsável por erros de impressão ou de escrita.

Apple

1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014
408-996-1010
www.apple.com

O logótipo da Apple é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e noutros países. O emprego do "logótipo de teclado" da Apple (Opção + Shift + K) para fins comerciais, sem o prévio consentimento por escrito da Apple, pode constituir uso indevido da marca comercial e concorrência desleal, sendo por isso uma infracção à lei.

Apple, o logótipo da Apple, Apple TV, AirPort, FaceTime, Finder, FireWire, GarageBand, iChat, iLife, iMac, iMovie, iPhone, iPhoto, iPod, iPod touch, iTunes, Keynote, Mac, MacOS, PhotoBooth, QuickTime, Safari, SuperDrive, Time Capsule e Time Machine são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países.

O logótipo FireWire, iPad e Multi-Touch são marcas comerciais da Apple Inc.

Apple, AppleCare, Apple Store e iTunes Store são marcas de serviços da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países.

App Store é uma marca de serviços da Apple Inc.

ENERGY STAR® é uma marca registada nos EUA.

A marca nominativa Bluetooth® e os respectivos logótipos são marcas registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destas marcas pela Apple está licenciada.

Thunderbolt e o logótipo Thunderbolt são marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e outros países.

Outras empresas ou nomes de produtos mencionados neste documento podem ser marcas registadas das respectivas empresas. A menção de produtos de outros fabricantes destina-se a fins promocionais apenas e não constitui aval nem recomendação. A Apple não assume qualquer responsabilidade relativamente ao desempenho ou à utilização destes produtos.

Fabrico sob licença dos Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" e o símbolo de D duplo são marcas registadas da Dolby Laboratories. Confidential Unpublished Works, © 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Todos os direitos reservados.

Publicado em simultâneo nos Estados Unidos e no Canadá.