

MacBook Pro

Design

Características

Desempenho

Software

Meio ambiente

Especificações



13 pol.



15 pol.



17 pol.

Comparar todos

Especificações técnicas do modelo de 15 polegadas

Tamanho e peso

- Altura: **2,41 cm** (0,95 polegada)
- Largura: **36,4 cm** (14,35 polegadas)
- Espessura: **24,9 cm** (9,82 polegadas)
- Peso: **2,54 kg** (5,6 libras)¹



Conexões e expansões



- Porta de alimentação MagSafe
- Porta Gigabit Ethernet
- Porta FireWire 800 (até 800 Mbps)
- Duas portas USB 2.0 (até 480 Mbps)
- Porta Thunderbolt (até 10 Gbps)
- Entrada de áudio
- Saída de áudio
- Slot para cartão SDXC
- Slot para trava de segurança Kensington



Communications

- Rede sem-fio Wi-Fi² (de acordo com a especificação IEEE 802.11n); compatível com IEEE 802.11a/b/g
- Tecnologia sem-fio Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate)
- Ethernet Gigabit 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45)



Áudio

- Alto-falantes estéreo com subwoofers
- Microfone omnidirecional (localizado abaixo do alto-falante à esquerda)
- Minijack de entrada de áudio (digital/analógica)

Tela



Brilhante | Antirreflexo

- Tela widescreen brilhante de 15,4 polegadas (diagonal), retroiluminada por LED ou, opcionalmente, tela widescreen antirreflexo, com suporte a milhões de cores
- Resoluções suportadas:** 1440x900 (nativa), 1280x800, 1152x720, 1024x768, 1024x640 e 800x500 pixels com taxa de aspecto de 16:10; 1024x768, 800x600 e 640x480 pixels com taxa de aspecto de 4:3; 720x480 pixels com taxa de aspecto de 3:2; 720x480 pixels com taxa de aspecto expandida de 3:2

Suporte a gráficos e vídeo

Processador gráfico AMD Radeon HD 6490M com 256MB de memória GDDR5 em configuração de 2,0GHz, ou processador gráfico AMD Radeon HD 6750M com 1GB de memória GDDR5 em configuração de 2,2GHz



Intel HD Graphics 3000 com 384MB de SDRAM DDR3 compartilhada com a memória principal⁵

Mudança automática de processador gráfico

Dois monitores e espelhamento de vídeo:

Suporta simultaneamente a resolução nativa na tela integrada e até 2560 por 1600 pixels na tela externa, ambos com milhões de cores

Câmera FaceTime HD

Porta Thunderbolt



Saída de vídeo digital Thunderbolt

- Saída Mini DisplayPort nativa
- Saída DVI usando adaptador Mini DisplayPort para DVI (opcional)
- Saída VGA usando adaptador Mini DisplayPort para VGA Adapter (opcional)
- Saída DVI Dual Link usando adaptador Mini DisplayPort para DVI Dual Link suporta Apple

Processador e memória

- Processador Intel Core i7 de quatro núcleos 2,0GHz ou 2,2GHz com 6MB de cache L3 compartilhado ou, opcionalmente, processador Intel Core i7 de 2,3GHz com quatro núcleos e 8MB de cache L3 compartilhado
- 4GB de memória DDR3 de 1333MHz (dois SO-DIMMs de 2GB); dois slots SO-DIMM com suporte a até 8GB



Configurações padrão

2,0 GHz ou 2,2 GHz

Configure seu MacBook Pro agora, somente na Apple Online Store.

Armazenamento

Disco rígido Serial ATA de 500 ou 750GB, 5400 rpm; opcionalmente, disco rígido de 750GB, 5400 rpm, disco rígido de 500GB, 7200 rpm, ou drive de estado sólido de 128GB, 256GB ou 512GB⁶



Slot para SuperDrive 8x (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)



Velocidade máxima de gravação: DVD-R 8x, DVD+R; DVD-R DL 4x (camada dupla), DVD+R DL (camada dupla), DVD-RW, DVD+RW; CD-R 24x; CD-RW 10x

Velocidade máxima de leitura: 8x DVD-R, DVD+R, DVD-ROM; 6x DVD-ROM (DVD-9 de dupla camada), DVD-R DL (dupla camada), DVD+R DL (dupla camada), DVD-RW, DVD+RW; 24x CD

Bateria e energia⁷

até **7h**
sem-fio na
web

Bateria interna de polímero de lítio com consumo de 77,5 watts/hora

Carregador MagSafe de 85W com sistema de gerenciamento de cabo

- Minijack de entrada de áudio/fone de ouvido (digital/analógica)
- Suporte a fone de ouvido com microfone da Apple para iPhone

Cinema HD Display de 30 polegadas (opcional)

- Saída de vídeo e áudio HDMI usando um adaptador Mini DisplayPort para HDMI de terceiros

Porta de alimentação MagSafe

Requisitos elétricos e operacionais

- Voltagem: de 100V a 240V AC
- Frequência: de 50Hz a 60Hz
- Temperatura operacional: 10° a 35°C (50° a 95°F)
- temperatura de armazenamento: -24° a 45°C (-13° a 113°F)
- Umidade relativa: 0% a 90%, sem condensação
- Máxima altitude operacional: 10.000 pés
- Máxima altitude de armazenamento: 15.000 pés
- Máxima altitude para remessa: 35.000 pés

Entrada



O MacBook Pro foi projetado com os seguintes recursos de forma a reduzir o impacto ambiental:

- Estrutura de alumínio e vidro altamente recicláveis
- Tela retroiluminada por LED, sem mercúrio
- Tela de vidro sem arsênico
- Sem BFR
- Sem PVC³
- Energia Eficiente em redes Ethernet
- Embalagens menores
- Atende aos critérios da ENERGY STAR Versão 5.2
- Selo EPEAT Gold⁴

- Teclado completo integrado com retroiluminação por LED e 78 (U.S.) ou 79 (ISO) teclas, com 12 teclas de função e 4 teclas de direção (formato "T" invertido)
- Trackpad Multi-Touch para controle preciso do cursor. Funções suportadas: rolagem inercial, esticar, girar, deslizar, deslizar com três dedos, com quatro dedos, um toque, dois toques e arrastar

Conteúdo da caixa

- MacBook Pro
- Pano para limpeza da tela
- Carregador MagSafe de 85W, conector AC para parede e fio
- DVDs dos softwares
- Documentação impressa e eletrônica



Softwares

- Mac OS X v10.6 Snow Leopard (com iTunes, Time Machine, Quick Look, Spaces, Spotlight, Dashboard, Mail, iChat, Safari, Agenda, QuickTime, iCal, DVD Player, Photo Booth, Front Row, Xcode Developer Tools)
- iLife (com iPhoto, iMovie, iDVD, iWeb, GarageBand)

Configurações do modelo de 15 polegadas

	MacBook Pro de 2,0GHz (MC721LL/A)	MacBook Pro de 2,2GHz (MC723LL/A)
Estrutura	Unibody de alumínio de precisão	
Processador	Processador Intel Core i7 de quatro núcleos e 2,0 GHz	Processador Intel Core i7 de quatro núcleos e 2,2 GHz
Cache L3	6MB compartilhado	6MB compartilhado
Memória	4GB de memória SDRAM DDR3 de 1333MHz (dois SO-DIMMs de 2GB); suporte a até 8GB	
Disco rígido⁶	Disco Serial ATA de 500GB, 5400 rpm	Disco Serial ATA de 750GB, 5400 rpm
Slot para drive óptico	SuperDrive 8x (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)	
Processadores gráficos	Intel HD Graphics 3000 ⁵ e AMD Radeon HD 6490M com mudança automática de processador gráfico	Intel HD Graphics 3000 ⁵ e AMD Radeon HD 6750M com mudança automática de processador gráfico
Memória gráfica	256MB de memória GDDR5	1G de memória GDDR5
Vídeo		

	MacBook Pro de 2,0GHz (MC721LL/A)	MacBook Pro de 2,2GHz (MC723LL/A)
	Câmera FaceTime HD; porta Thunderbolt com suporte a DVI, VGA e DVI Dual Link e HDMI (necessita de adaptadores, vendidos separadamente)	
Tela	Tela widescreen brilhante de 15,4 polegadas (diagonal), retroiluminada por LED, resolução de 1440x900	
Expansão	Uma porta Thunderbolt (até 10Gbps), uma porta FireWire 800 (até 800Mbps), duas portas USB 2.0 (até 480Mbps) e slot para cartão SDXC	
Áudio	Alto-falantes estéreo com subwoofers, microfone omnidirecional, minijack de áudio line in (digital/analógica) e minijack de áudio line out/fone de ouvido (digital/analógica)	
Rede	Ethernet (Gigabit) 10/100/1000BASE-T	
Mobilidade	Wi-Fi (de acordo com a especificação IEEE 802.11n) ² ; tecnologia sem-fio Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate)	
Acessórios (hardware)	Carregador MagSafe de 85W, adaptador AC de parede e fio	
Garantia e serviços limitados	Seu MacBook Pro vem com 90 dias de suporte telefônico gratuito e um ano de garantia limitada. Adquirir o AppleCare Protection Plan para ampliar o suporte e atendimento para três anos, a partir da data de compra do computador. Somente o AppleCare Protection Plan oferece a você uma linha direta de suporte telefônico atendida por técnicos especialistas da Apple, com garantia de que os reparos serão realizados por técnicos autorizados pela Apple, usando peças originais. Para obter mais informações, acesse o suporte da Apple ou ligue para 0800-761-0880.	
Apple e o meio ambiente	Saiba mais sobre a dedicação da Apple para reduzir o impacto ambiental dos seus produtos e processos. O documento Apple Product Environmental Specification detalha os atributos ambientais dos nossos produtos.	
Reciclagem	A Apple adota uma visão holística com relação ao gerenciamento de materiais e redução do desperdício. Saiba mais sobre como reciclar o seu Mac.	

Opcionais



Time Capsule

Time Capsule é uma estação base AirPort Extreme completa com um disco rígido interno. Com ela você faz backups e compõe uma rede Wi-Fi com um único dispositivo.

- Disco rígido de 1TB ou 2TB de excelente qualidade
- Wi-Fi certificada para 802.11n 2.0
- Porta USB para conexão com uma impressora USB ou disco rígido USB externo

Configuração personalizada

- Disco rígido de 750GB (5400 rpm)
- Disco rígido de 500GB (7200 rpm)
- Drive de estado sólido de 128GB, 256GB ou 512GB
- Até 8GB de SDRAM DDR3, 1333MHz
- Tela brilhante de alta resolução, 1680x1050
- Tela antirreflexo de alta resolução, 1680x1050
- Apple Remote
- Adaptador Mini DisplayPort para DVI da Apple
- Adaptador Mini DisplayPort para DVI Dual Link da Apple
- Adaptador Mini DisplayPort para VGA da Apple
- Adaptador MagSafe Airline
- AppleCare Protection Plan
- Aperture
- Final Cut Express
- Logic Express
- iWork

Acessórios

- Apple LED Cinema Display
- Base AirPort Extreme
- Base AirPort Express
- Teclado sem-fio da Apple
- Magic Mouse
- Teclado Apple com teclado numérico
- Mouse da Apple

Compare os MacBooks.

Encontre o Mac perfeito para você



PC para Mac. Noções básicas.

Saiba quais são as principais diferenças entre um PC e um Mac.



O novo Final Cut Studio

Mais de 100 novos recursos.



Comprar MacBook Pro

a partir de R\$ 3.599.

Apple Online Store
Configure seu MacBook Pro ▶

Ligue 0800-761-0867.

Obtenha desconto educacional.
Encontre um Revendedor autorizado.

1. O peso real varia de acordo com a configuração e processo de fabricação.

2. O acesso sem-fio à internet exige uma base ou outro ponto de acesso sem-fio e acesso à internet (sujeito à cobrança). Alguns provedores de acesso não são compatíveis com AirPort.

3. Cabo de força AC sem PVC disponível nos Estados Unidos, Canadá, México, Colômbia, El Salvador, Guatemala, Panamá, Peru, Porto Rico, Ilhas Virgens Americanas e Venezuela.

4. O MacBook Pro obteve o selo Gold da EPEAT nos Estados Unidos e Canadá

SOLO NETWORK (11) 4062-6971 (21) 4062-6971 (31) 4062-6971 (41) 4062-6971 (48) 4062-6971 (51) 4062-6971 (61) 4062-6971

5. A memória disponível para o Mac OS X varia de acordo com as necessidades gráficas. O mínimo é 384MB.
6. 1GB= 1 bilhão de bytes; a capacidade real é menor após a formatação.
7. Testes de navegação na web sem-fio conduzidos pela Apple em fevereiro de 2011 usaram unidades de pré-produção do MacBook Pro de 15 e 17 polegadas com Intel Core i7 com quatro núcleos e 2,2GHz e unidades de pré-produção do MacBook Pro de 13 polegadas com Intel Core i7 dual core e 2,7GHz. Os testes de produtividade em ambiente sem-fio medem a duração da bateria navegando por 25 sites populares com brilho de tela configurado em 50%. A duração da bateria varia de acordo com a utilização e as configurações. Consulte www.apple.com/br/batteries para obter mais informações.

SOLO NETWORK