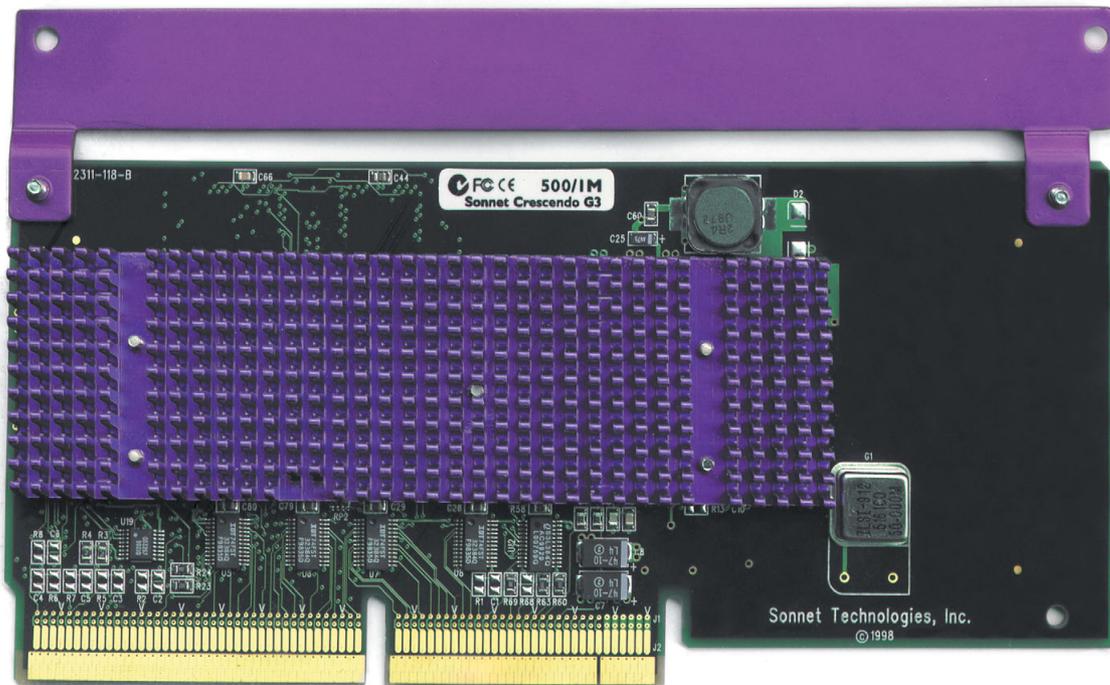




Sonnet Crescendo 500 MHz

Seu Mac bege com desempenho de Mac azul

Não seria ótimo poder ver, de uma hora para outra, seu velho Power Mac com o desempenho de máquina nova? Basta instalar uma placa de upgrade G3, como a Crescendo 500 MHz da Sonnet. Com 1 MB de cache L2 e bus de 250 MHz, essa pequena maravilha é compatível com os Power Macs 7300, 7500, 7600, 8500, 8600, 9500 e 9600. Ou seja, o que havia de melhor antes da chegada dos primeiros G3 há cerca de dois anos. Porém, nesse tempo muita coisa mudou, incluindo a potência e a aparência dos Macs. Os pobres Macs beges ficaram comendo poeira. Mas não há porque sentir vergonha deles. Afinal, eles trazem entradas e saídas de vídeo e áudio estéreo e slots PCI a rodo. Mas estávamos falando da placa da Sonnet...



Com essa belezinha aqui, você dá uma merecida aposentadoria ao seu cansado chip 604

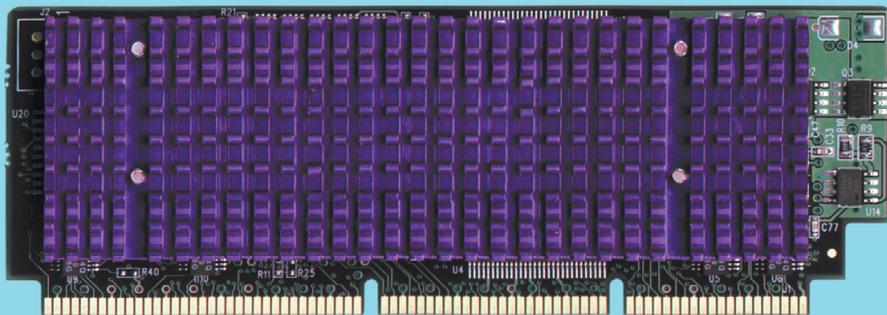
Instalação

Instalar a placa é bem simples. A caixa inclui um disquete que instala uma extensão de sistema e o Metronome, um aplicativo que serve para ver as características e a temperatura da placa, que deve ficar entre 47° e 51°C. Depois de instalar o software, desligue o computador, abra o gabinete e troque a placa de processador original pela nova, seguindo as instruções do manual (convenientemente traduzido para o português pela Passport, que distribui as placas da Sonnet no Brasil). Tudo o que se tem a fazer é remover com cuidado a placa original, instalar a da Sonnet e apertar um interruptor chamado *CUDA switch*, o que permitirá que o novo processador seja reconhecido pela máquina. O único inconveniente disso é que, quando você ligar o Mac novamente, a data do computador irá para 27 de agosto de 1956 e será preciso reajustá-la, além dos painéis de controle de mouse, memória, HD de partida e preferências gerais.

Funciona mesmo

Testamos a Crescendo em um 8600/300 com 136 MB de RAM. Sucesso total! Funcionou até com o Mac OS 9, sem nenhum problema. A

Solução honrosa para os Performas



Além da Crescendo G3/500, recebemos mais uma placa de upgrade da Sonnet, também de 500 MHz. Só que esse modelo é para os Power Macs 5400, 5500, 6400 e 6500 e os Performas 54XX, 6360 e 64XX. Diferente da outra placa, a **Crescendo G3/L2** é conectada ao slot de cache das máquinas citadas. O resto é basicamente igual. Tem que instalar antes a extensão da placa, mas não é preciso apertar o botão CUDA na placa-mãe.

As duas placas são equivalentes em desempenho, mas a L2 chegou em cima da hora e não tivemos tempo de testá-la em profundidade para checar se há alguma diferença. Mas chegamos a instalá-la em um 5500/250 e o resultado foi satisfatório, dando um novo sopro de vida a esse surrado Mac. O único problema é o mesmo da outra placa: o preço – que, aliás, é exatamente igual. Por que o dinheiro tem sempre que atrapalhar?

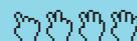


nova “esperteza” do Finder para abrir discos e pastas é chocante. Só notamos, no início, um probleminha relativo ao *refresh* de vídeo em algumas situações, que eventualmente fazia com que pequenas porções da tela ficassem com os pixels temporariamente embaralhados. O caso foi facilmente corrigido quando, por recomendação do pessoal da Sonnet, desabilitamos a extensão Built-in Graphics Accelerator. O primeiro teste foi rodar o benchmark do Norton, que avaliou a nova máquina (pelo menos parecia nova) em 822 pontos, contra 466 concedidos à configuração antiga. Em outras palavras, o sistema ficou cerca de 80% mais rápido. Nada mau. Realizando tarefas mais cotidianas, comprovamos a veracidade do

Para ver um movie desse tamanho em um 7600, e ainda a partir do HD de outro Mac via rede, só mesmo trocando o processador original por um G3

resultado apontado pelo doutor Norton. Convertemos uma faixa de 60 minutos (isso mesmo!) do CD Amarak, de Mike Oldfield, em pouco mais de 18 minutos. No velho 8600, a conversão levou 33 minutos. Já na bateria de testes do Photoshop, determinadas tarefas, como alguns filtros, foram além e ficaram até 300% mais rápidos. No entanto, na média o ganho de performance foi de cerca de 80%. É claro que em uma máquina menos potente, como no 7500/100, os

SONNET CRESCENDO 500 MHZ



Quem faz: www.sonnettech.com

Passport: 61-344-0880

Preço: R\$ 3.718

ganhos deverão ser bem mais impressionantes; segundo a Sonnet, até 772% (não duvidamos, mas também não confirmamos).

Tudo é caro...

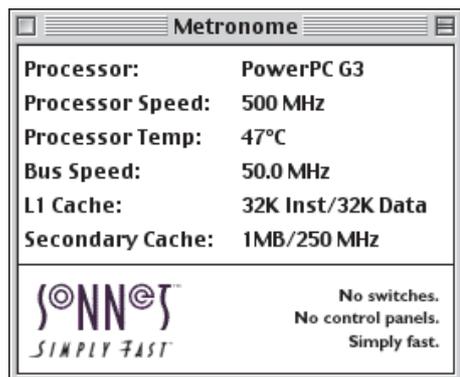
Não resta muito mais o que dizer sobre a placa. Ah, só faltou o que todo mundo quer mesmo saber: o preço. Aí, o bicho pega. Para ter todo esse prazer é preciso desembolsar R\$ 3.718, graças à equação “importação + dólar”. Por esse preço (ainda mais barato que um G3 colorido, é verdade), é melhor partir para a placa Crescendo G4 de 400 MHz, que está saindo por R\$ 3.744. Com o G4 custando pouco mais de R\$ 10 mil no Brasil, a placa com certeza deve valer a pena. **M**



Pró: Acelera espantosamente o seu Power Mac velho



Contra: Cara, muito cara



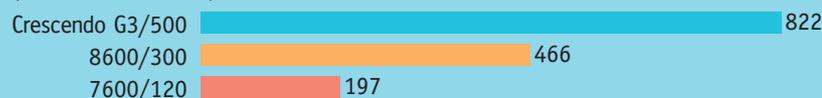
A temperatura de 47°C indicada pelo Metronome significa que a placa não está com “febre”

Mais rápido, sim, mas quanto?

Se o seu Mac for de 120 MHz, a diferença é quase inacreditável. Se for um de 300, nem tanto

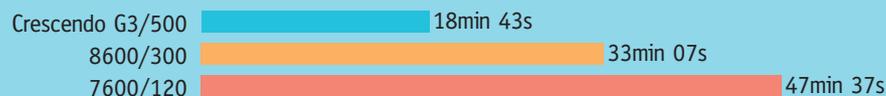
Benchmark: Norton System Info 4.0

(mais curto=mais lento)



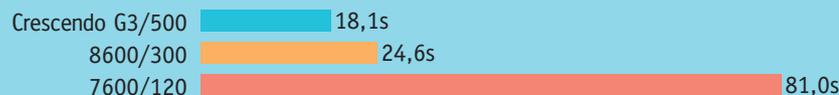
AudioCatalyst: Converter 60 minutos de CD para MP3 a 128 kbps

(mais curto=mais rápido)



Photoshop: Rotate 45° CW

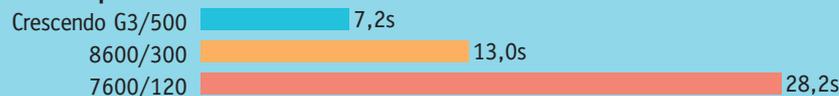
(mais curto=mais rápido)



Photoshop: Render: Lens Flare



Photoshop: Salvar como TIFF



Photoshop: Lighting Effects

