

Envenene seu Performa

Algumas dicas para melhorar o desempenho do seu primeiro Mac

Macs à venda em supermercados. Esse sempre foi um sonho dos macmaniácos. No começo deste ano a rede de hipermercados Extra conseguiu vender mais de dois mil Performas em duas semanas. Recorde absoluto de vendas. Recorde absoluto também de reclamações sobre a qualidade dos equipamentos. Muitas vezes a culpa nem é do pobre Performa, mas da expectativa do usuário, do uso que ele quer dar para o equipamento e da configuração com que esses Macs saem de fábrica, inadequada para alguns tipos de usuário. Os Performas da linha 63XX (6300, 6320 e 6360) e 6400 são Macs pau-para-toda-obra. O chip 603e segura bem melhor o tranco de trabalhos mais pesados, diferente do 603, que equipava os modelos 5215, 6200 e 6230, as primeiras máquinas low-end trazidas pela Apple Brasil para o mercado nacional.

Os Performas são modelos direcionados para o mercado SoHo (doméstico e escritório) e possuem pequena possibilidade de expansão. Para uso por profissionais, é melhor um Power Mac, que tem mais slots de expansão (PCI) e de memória. Mas não é impossível para um Performa executar tarefas mais exigentes, como rodar um Photoshopzinho com um desempenho aceitável.

A primeira medida que você deve tomar para melhorar o desempenho do seu performinha é aumentar a memória RAM. 16 Mb são aceitáveis para a maioria das tarefas cotidianas de um Mac doméstico, mas se você pretende trabalhar profissionalmente com seu Mac vai precisar de mais memória. Os modelos 6XXX possuem dois slots SIMM (exceto os 6360 e 6400, que têm slots DIMM), o que permite colocar memórias até 64Mb (2 pentes de 32Mb). Essas memórias podem ser de PC, mas cuidado para comprar memórias do tipo normal e não o EDO. Dependendo da placa lógica do Mac, elas podem não funcionar, sem causar maiores danos. Para maiores detalhes do tipo de memória, leia matéria na MACMANIA 29.

Os discos rígidos dos Performas são do padrão IDE, mais baratos e lentos que os discos SCSI. Você pode trocá-los por discos de maior capacidade, mas o melhor é conectar um disco ou um drive removível na saída SCSI. Programas que utilizam intensivamente o disco vão rodar mais rápido, assim como a memória virtual do Mac OS.

Fora isso, há alguns periféricos que podem melhorar o desempenho do

computador, mas não diretamente a capacidade de processamento. Para quem tem um Performa com modem de 14,4kbps, pode ser vantajoso um modem mais veloz, de 28,8kbps.

Alguns modelos de Performa com modem interno têm a porta serial de modem bloqueada. Aí a opção é comprar um modem interno da Global Village para o seu Mac ou colocar um modem externo na saída da impressora. Para não ter que ficar trocando os cabos de modem e impressora a toda hora, você pode comprar o Serial Switcher, vendido pelo catálogo Macvarium. Mesmo se o seu Mac possui uma porta de modem livre, você ainda terá trabalho para ligar um modem mais rápido nele. O Mac procura primeiro o modem

interno para depois ver se existe um externo. Ou seja, será preciso abrir a máquina e remover o modem interno do slot de comunicação para poder utilizar o modem externo. A vantagem é que você ganhará um slot que pode ser utilizado, por exemplo, por uma placa Ethernet para uma comunicação em rede (ou com uma impressora compatível) mais rápida.

Fique ligado

Emulação - O processador PowerPC (que equipa todos os Macs atualmente vendidos) é muito diferente dos antigos (a série Motorola 680X0). O Mac OS no PowerPC roda os programas antigos através de um "emulador", uma tabela de conversão das instruções do chip antigo para o chip novo. Isso significa que os programas antigos rodam mais lentamente nos Power Macs. Fora isso, não há nenhuma outra diferença para o usuário final. Uma das funções do Speed Doubler da Connectix é acelerar a emulação do PowerPC.

Programa nativo - É o programa cujas instruções internas são específicas para o chip PowerPC, rodando nele com eficiência máxima.

Programa emulado - É o programa cujo código é relativo aos chips 680X0, rodando em emulação no PowerPC.

Programa "Fat" - Contém código para o chip antigo e também para o novo. Roda com máxima eficiência em qualquer Mac, mas consome mais memória.

Botando pra correr

Performa 6300/100	100%
Performa 6320/120	107%
Performa 6360/160	130%
Performa 6400/180	135%
Performa 6400/200	180%

Teste utilizando o software MacBench 4.0, da Ziff-Davis. Performa 6200 utilizado como base de cálculo igual a 10. O resultado é a soma do desempenho de cada modelo em relação à velocidade do processador, de cálculos matemáticos (FPU), acesso a disco e velocidade de vídeo.

QUE SISTEMA?

O sistema em português que vem com os Performas é razoavelmente estável, pode ser utilizado com a maioria das extensões e programas em inglês, mas tem uma séria falha: está desatualizado.

A última versão do Mac OS é a 7.6.1, mas os Performas vendidos no Brasil ainda vêm com o System 7.5.1. Isso pode gerar conflitos com softwares mais novos, principalmente programas feitos para trabalhar com versões recentes do QuickTime, Sound Manager ou OpenTransport. Além disso, o Mac OS 7.6 é notadamente mais rápido e estável que as

versões anteriores. Mudar ou não para o sistema mais novo em inglês vai depender da utilização que você vai dar para a máquina e da sua familiaridade com o idioma. A Apple Brasil afirma que vai concentrar esforços na localização do Mac OS 8. Os planos da empresa são de lançar o sistema em português no começo do segundo semestre deste ano.

SOFTWARE

Alguns programas são fundamentais para seu Mac, e é recomendável tê-los sempre à mão. Um bom exemplo de utilitário de recuperação de dados é o Norton Utilities, da Symantec. Com ele você conseguirá recuperar dados e ressuscitar discos corrompidos. O Mac vem com um programa para recuperação de discos, o Disk First Aid (Reparador de Disco), mas ele não é tão poderoso como o Norton. Para elevar o desempenho geral, uma boa pedida é instalar o Speed Doubler 2.0, da Connectix. Ele aumenta a performance do seu hard disk, acelera programas não-nativos que rodam em modo emulado nos Power Macs e, de quebra, copia arquivos mais rapidamente. Um dos softwares considerados clássicos é a suíte de extensões Now Utilities, que acrescenta facilidades à interface do Mac: abrir discos e pastas sem precisar navegar nas janelas do Finder, um índice automático dos

Algumas dicas

1. Instale: Speed Doubler 2.0, RAM Doubler 2.0, ATM Deluxe 4.0 e Now Utilities 5.0 ou posterior. Esses quatro utilitários vão aumentar sua velocidade e produtividade.
2. Customize seu Launcher (Inicializador). Em seu ajuste de fábrica, o Launcher é um tanto desajeitado. Na MACMANIA 27 você encontra algumas dicas para deixar seu Launcher ajeitadinho.

3. O layout de teclado brasileiro não se entende com o teclado americano que vem com o Mac. Esse é um erro particularmente grave, porque o usuário é obrigado a procurar o outro layout "Brasil" (de teclado americano) para poder ficar em paz.

Onde Comprar:

MacWarium: 0800 31-3133

MacZone: 0800 13-0003

Caps: (011) 5505-1699

documentos mais recentes nas caixas de Open/Save e vários outros pequenos adendos que, juntos, tornam o Mac ainda mais amigável. Para quem vai mexer com DTP e pretende usar uma boa coleção de fontes, é indispensável instalar o ATM Deluxe 4.0. A nova versão está muito mais poderosa que a anterior, administrando as fontes independentemente de onde elas estão gravadas no seu disco, e é capaz de ativar fontes automaticamente, de acordo com a necessidade. **M**

TOMOYUKI HONDA