



Lasers para Mac estão mais rápidas, mais baratas e menores

Cause uma boa impressão

O Macintosh, o PostScript e a impressora laser foram os três pilares da revolução do DTP (Desktop Publishing), o grande impulsionador do computador para além dos limites da mera mastigação de números nos anos 80. Mas a tecnologia laser, mesmo com sua rapidez e qualidade de impressão, sempre teve um sério problema. Mesmo os modelos preto-e-branco eram muito caros. Laser colorida, então, nem pensar. Restava ao usuário doméstico a opção das jato-de-tinta, mais lentas e de qualidade inferior – mas baratas e coloridas. Hoje, tudo mudou. Para conseguir lutar contra o crescimento das jato-de-tinta – tanto em volume de vendas quanto em qualidade de impressão –, os modelos laser tiveram que se adaptar a essa nova realidade: diminuíram de tamanho, aumentaram a resolução e ficaram mais rápidas e mais em conta.

E para os macmaniáticos, como estão as opções de impressoras laser? Vão *quase* bem, obrigado.

Pelo menos os grandes fabricantes estão se preocupando em criar modelos compatíveis com Mac, sempre utilizando a conexão USB.

Testamos aqui as impressoras laser USB da Elgin-Brother. Veja qual delas se enquadra no seu projeto (e no seu orçamento) e boas impressões!

As lasers USB da Elgin-Brother têm um visual tradicional (bege) e aquele jeitão sisudo de impressora profissional, além de serem pesadas (são quase 10 kg os modelos HL-1240, 1250 e 1270 e 15 kg para a HL-1660e), porém são bastante resistentes, com um reforço de metal na parte traseira. As impressoras Elgin-Brother são eficientes em

podendo ser compartilhadas em rede. A HL-1270N vai além e já vem com uma placa de rede Ethernet instalada (que é um produto opcional nas outras).

Mas quando o assunto é memória, a coisa encenra um pouco: são 4 MB nos três modelos menores e 8 MB para a grandona 1660e. Quando tentamos imprimir uma página diagramada (com vários elementos diferentes, como fontes, imagens, gráficos, arquivos EPS), fomos surpreendidos pela

impressão de uma folha de aviso dizendo que a memória era insuficiente e que, por isso, ela tinha diminuído a resolução do trabalho. Se a impressora está sendo utilizada num ambiente profissional na área de artes gráficas, esse tipo de problema pode ser

bastante inconveniente. Se você só trabalha com texto, elas dão conta do recado com brilho e maestria. Além do mais, são expansíveis até 36 MB (72 MB para a 1660e). Dos quatro modelos testados, duas não conseguiram imprimir arquivos EPS, a HL-1240 e a HL-1660e, mesmo esta última sendo uma impressora de grande porte e muito veloz (16 ppm) com 8 MB de memória. Para funcionar corretamente, as duas precisariam de um chip especial emulador de linguagem PostScript PCL6, que elas não têm. Ficaram devendo nessa. As outras duas, as HL-1250 e 1270n, possuem o chip e, por isso, conseguem imprimir arquivos EPS sem qualquer problema



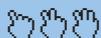
alguns quesitos. A velocidade de impressão é muito boa: 12 páginas por minuto nas HL-1240, 1250 e 1270N e 16 páginas por minuto na 1660e. A bandeja de papel é grande e multiformato (serve para vários tipos de papel): cabem até 250 folhas. O consumo de energia quando imprimindo é de 340 W e no modo "sleep", de apenas 9 W nos modelos HL-1240, 1250 e 1270n (16 W para a 1660e), provando que são bem econômicas. A resolução é de 1200x600 dpi, garantindo uma boa impressão.

Todos os modelos da Elgin-Brother também são compatíveis com o USB Printer Sharing,



HL-1660e

HL-1240



Pró: Modelo mais barato; rápida

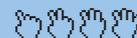


Contra: Não consegue imprimir arquivos EPS corretamente; pouca memória

Velocidade 12 ppm

Preço: R\$ 1.095

HL-1250



Pró: Imprime EPS; alta resolução para imagens bitmap; rápida



Contra: Pouca memória

Velocidade 12 ppm

Preço: R\$ 1.272

Como compartilhar impressoras USB em rede

As impressoras USB ganharam a confiança dos macmaniáticos rapidamente. Usando esse padrão de conectividade, impressoras que antes só poderiam ser para PC passaram a ser compatíveis com os Macs, bastando ter o driver correto.

Percebendo isso, a Apple desenvolveu um software que compartilha as impressoras USB numa rede local. O **USB Printer Sharing** foi lançado como painel de controle e agora está incorporado ao Mac OS 9.1. O USB Printer Sharing é fácil de usar (como o USB) e de configurar:

- 1 Instale a impressora e os drivers correspondentes, seguindo as instruções do fabricante.
- 2 Instale também o USB Printer Sharing (se você está usando o Mac OS 9.1, pule essa etapa).
- 3 Abra o painel de controle usando o menu Apple. Por padrão, ele está desligado.
- 4 Com a impressora devidamente conectada e ligada, aperte o botão Start na aba Start/Stop. O painel USB Printer Sharing está funcionando.
- 5 Agora, é preciso dizer ao painel qual impressora será compartilhada. Clique na aba My Printers e, ao lado do nome do modelo da impressora, clique no box Share para ativar o painel de controle.
- 6 Pronto. A impressora já pode ser utilizada pelos outros Macs da rede. Feche o painel quan-

do tiver terminado. Para desligar, basta acessar novamente o USB Printer Sharing e clicar o botão Stop.

Para imprimir usando o USB Printer Sharing também é fácil, fácil:

- 1 Todos os computadores da rede tem que ter os drivers da impressora compartilhada e o USB Printer Sharing instalados.
- 2 Vá no Menu Apple e acione o USB Printer Sharing, como no exemplo anterior.
- 3 Escolha a aba Network Printers. Clique no botão Add (adicionar) para procurar quais são as impressoras disponíveis na rede. Essa janela mostra vários ambientes de rede, dependendo de como está configurado seu Mac. Normalmente, a impressora deverá aparecer em Local Services. Quando você encontrar a impressora, selecione-a e depois clique no botão Choose.
- 4 Se o painel de controle USB Printer Sharing conseguir conectar com a impressora à distância, então, ela estará adicionada e vai aparecer na lista Impressoras de Rede.
- 5 Agora, pode fechar o USB Printer Sharing. No Chooser, selecione o driver da impressora escolhida e ela poderá ser usada como se estivesse ligada diretamente no seu Mac.

(desde que a memória agente o tranco, é claro).

Os preços das impressoras Elgin-Brother não são os mais em conta, mas também não estão tão fora da realidade. Se você trabalha com artes gráficas ou precisa de uma impressora rápida no seu escritório, os modelos do meio (de preferência com um upgrade de memória) são as melhores opções. **M**

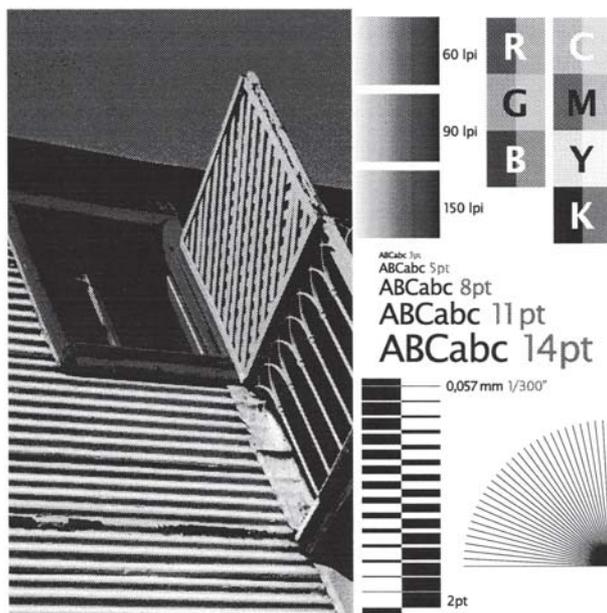
SÉRGIO MIRANDA

*Colaborou Bruno Doiche

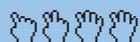
Elgin-Brother:

www.elgin.com.br

Folha de teste da HL-1270N



HL-1270N



Pró: Rápida; vem com placa Ethernet 10/100 BaseTX de fábrica

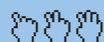


Contra: Pouca memória; modelo mais caro

Velocidade 12 ppm

Preço: R\$ 1.831

HL-1660E



Pró: Vem com mais memória; é mais rápida; ideal para grandes volumes de trabalho



Contra: Não imprime EPS

Velocidade 16 ppm

Preço: R\$ 2.971