

FRONTIER MANAGER PRINTER CONTROLLER KIT – TURBO

O que é?

O FMPC KIT, nome comercial TURBO, é um KIT composto por duas placas de circuito impresso (IEEE 1394 - FIREWIRE), memória EPROM, cabo Firewire, softwares de atualização de versão de sistema (A1) e software de controle (D20).

Em quais modelos de equipamentos pode ser instalado?

- Frontier 350, Frontier 355, Frontier 370, Frontier 375, Frontier 550 e Frontier 570

A quem se destina?

O FMPC se destina a clientes que desejam incrementar a capacidade produtiva da loja, principalmente a aqueles que possuam uma carga balanceada de serviços digitais e filmes. Também se aplica a clientes que utiliza somente a impressora, sem o Scanner, sistema conhecido como Stand Alone (na aquisição da Printer Stand alone incluímos o TURBO desde a importação do equipamento).

Como funciona?

Na configuração original do Frontier, todas as impressões de arquivos digitais que vão do servidor, estações e quiosques passam pelo Scanner. Neste momento, não é possível continuar fazendo os serviços de impressão de filme, ou seja, o Scanner fica “travado” na opção de importação, impedindo a continuidade do escaneamento de filmes para impressão.

Com a instalação do KIT TURBO passa a ser possível escanear filmes para impressão, mesmo durante o período em que o Frontier está imprimindo digital, ou seja, todos os equipamentos: impressora, scanner e servidor, sempre estão em funcionamento pleno.

Onde o Kit é instalado?

O Kit deve ser instalado em um microcomputador adicional ao sistema. Por se tratar de um sistema de alto processamento, existem sérias limitações com relação ao modelo do equipamento a ser utilizado.

Este microcomputador receberá 2 placas Firewire de 400Mbits/s, além da conexão de rede e os dispositivos padrões. Caso o micro não atenda as recomendações técnicas, surgirão sérios problemas de comunicação entre os equipamentos e travamento de todo o sistema.

Muitos micros convencionais (a exceção de servidores e estações de alta performance) possuem apenas um barramento. Ao instalar as duas placas FireWire (400Mbits cada – totalizando 800Mbits), conexão de rede (100Mbits), controladora do HD (320Mbits), controladora de vídeo, etc, neste barramento único, a demanda ultrapassará seu limite (somatória superior a 1000Mbits), fazendo com que este não “responda” às solicitações ou “responda” com baixa performance, comprometendo o funcionamento do sistema e gerando erro de comunicação entre o Frontier e o TURBO.

Qual microcomputador devo utilizar?

Homologamos junto à Itautec um micro com características que atendem ao sistema, ou seja, possui mais de um barramento para conexão de placas, além de trabalhar com dois canais de acesso a memória RAM. Esta característica faz com que o micro, ao receber dois pentes de memória de 512MB, tenha uma performance superior à instalação de um único pente de 1GB.

Posso utilizar outro microcomputador?

Não recomendamos o uso de outro micro que não seja o homologado por nós. As exigências do sistema são grandes e já tivemos algumas experiências mal sucedidas no uso de microcomputadores convencionais. Nos limitamos a garantir o funcionamento em equipamentos vendidos (KIT TURBO) ou homologados (microcomputador) por nós.

Se mesmo assim o cliente desejar utilizar um micro não homologado, este será o responsável pela instalação básica do micro (sistema operacional). Caso surjam problemas, comprovadamente provocados pelo microcomputador, eventuais visitas técnicas não serão cobertas pela garantia.

Como saber a quantidade e a disposição dos barramentos PCIs de um microcomputador?

Existem vários softwares que demonstram o barramento de uma motherboard. Entre eles sugerimos o Sandra Lite, disponível na Internet em versão de demonstração:

<http://www.download.com/3000-2086-10018691.html>

Caso queira mais detalhes sobre o funcionamento dos barramentos PCIs, consulte:

<http://computer.howstuffworks.com/pci.htm>

<http://computer.howstuffworks.com/pci-express.htm>

Como comprar?

O pedido do KIT deve ser feito diretamente com o Telemarketing da FUJIFILM e a compra do microcomputador diretamente com o Telemarketing da Itautec. O Kit é tratado como acessório para Minilab e seu fornecimento segue as regras de fornecimento de peças e acessórios. O código do KIT é 705011379.

Obs.: para equipamentos adquiridos no formato Stand Alone, o Kit segue com o equipamento desde a origem, não sendo necessário adquiri-lo, cabendo ao cliente adquirir somente o microcomputador homologado pela FUJIFILM.

Quem efetua a instalação?

A instalação é efetuada por técnico da FUJIFILM e é cobrada a parte do valor do KIT, devido as diferentes distâncias entre as lojas e a área técnica.

Obs.: para equipamentos adquiridos no formato Stand Alone a instalação já está inclusa.

Quando é efetuada a instalação?

A instalação deverá ser agendada diretamente com o HOTLINE da FUJIFILM (0800-128600 opção 3 – 2). Será encaminhada proposta de visita com os valores referentes a região e previsão de horas.