

STK (Start Kit DARUMA)

Melhorar performance no MT1000LX c/ XPE

Esse STK apresenta como configurar o MT1000LX com Windows XP Embedded para que tenha uma melhora na performance.

Premissas:

Windows XPE Daruma instalado no MT1000

Este procedimento será dividido em partes:

- I. Descompactação de arquivos
- II. Memória Virtual
- III. BIOS
- IV. Placa de Rede

I. Instalando Driver

- A. Botão direito no “Iniciar”, sem seguida clique em “Explorar”
- B. Clique com botão direito no “C:\”, (que por sinal deve estar em azul) em seguida clique em propriedades.
- C. Desmarque a opção “Compactar disco para economizar espaço” e clique em aplicar.
- D. Agora escolha “Aplicar as alterações a C:\, subpastas e arquivos e clique em OK.

Depois clique em Aplicar e aguarde o processo finalizar. Se algum arquivos já estiver em uso, clique em “ignorar” ou “ignorar para todos”. Mas, é altamente recomendável que se realize este processo assim que o equipamento for ligado e antes que seja instalado qualquer software no mesmo. Se após estes 10 minutos o processo não acabar, você pode realizar este procedimento separadamente para as 3 pastas visíveis no C:\ (Doc and settings, program files e Windows). Para que o sistema fique rápido é **FUNDAMENTAL** que este processo seja executado na pasta C:\Windows\.

II. Memória Virtual

- A. Clique no “Iniciar”, sem seguida botão direito no “Meu computador” e clique em “Propriedades”.
- B. Clique na aba “Avançado” e depois no “Configurações” na seção Desempenho.
- C. Na aba de “Efeitos Visuais” você deve selecionar a radiobox “Ajustar para obter melhor desempenho” em seguida clique no botão Aplicar.
- D. Clique na aba “Avançado” e depois no “Alterar” na seção Memória Virtual.
- E. Agora marque a radiobox “Tamanho personalizado” e coloque as seguintes configurações:
 - a) Tamanho inicial (MB): 1024
 - b) Tamanho máximo (MB): 4096
- F. Agora clique em “Definir” em seguida clique em OK.
- G. Reinicie o computador para que as configurações tenham efeito.

III. BIOS

Ao ligar o equipamento pressione a tecla “Delete” ou “Del” quando surgir a tela branca com logo Daruma. Na aba “Chipset” coloque as seguintes configurações:

Video Buffer Sizer: 16 MB ← Não coloque mais do que isso, evitando danificar o MT1000
CPU/GLIU Clock Speed: 533/400 MHz ← Também não coloque mais



Suporte ao Desenvolvedor: 0800 770 332 0
www.desenvolvedoresdaruma.com.br

DARUMA
urmet

IV. Placa de Rede

- A. Clique no “Iniciar”, sem seguida botão direito no “Conexões de Rede”.
- B. Clique com botão direito em “Conexão Local” em seguida em propriedades.
- C. Agora clique no botão “Configurar...” logo na frente do nome da placa de rede.
- D. Escolha a aba avançado e na propriedade Link Speed/Duplex Mode, coloque o seguinte Valor: 100 Full Mode
- E. Agora clique em OK e aguarde.

Sua conexão será interrompida por alguns instantes e deve retornar automaticamente. Se isso não ocorrer você deve reiniciar o equipamento.

E-mails:

Desenvolvedores.cpu@daruma.com.br suporte.daruma@daruma.com.br
claudenir@daruma.com.br suporte.alexandre@daruma.com.br

Skypes:

Desenvolvedores_cpu_daruma, suporte.daruma, suporte_alexandre_daruma, claudenir_andrade