

Tutorial de Uso dos Displays USB Compatíveis com o Software LCD Smartie

Olá Pessoal

Neste tutorial, vou explicar como executar os procedimentos para instalação dos drivers, arquivos e software, necessários para a utilização do Display USB compatível com o software LCD Smartie, fabricado pela Zuchi.

Bem, como todos sabem, o software LCD Smartie é um software gratuito, de domínio público, e foi inicialmente desenvolvido para a plataforma Windows. A principal finalidade deste software é prover uma interface de operação e comunicação com displays alfanuméricos e gráficos (LCDs) os quais podem agora ser conectados a Computadores Pessoais através de uma interface USB para compor casemods e equipamentos.

O software LCD Smartie dispõe de diversos recursos que promovem a interação entre usuário e o Sistema Operacional do Computador extraindo do mesmo informações que podem posteriormente ser apresentadas nos displays.

Para maiores informações sobre o software LCD Smartie, consulte o site do projeto no seguinte link: <http://lcdsmartie.sourceforge.net/>

Vamos então aos procedimentos de instalação:

Passo 1 - Efetuando o download dos arquivos

Vá até o site do servidor de downloads da Zuchi Shop e baixe o pacote de arquivos destinados ao Display USB. O link para download dos arquivos é o seguinte: <http://www.zuchi.com.br/download/0400211/0400211.zip>. Após efetuar o download do arquivo acima citado, descompacte-o em uma pasta temporária em seu computador;

Passo 2 – Instalando os drivers USB

No local onde descompactou os arquivos, dentro da pasta "drivers\windows\" execute o arquivo CDMXXXXX_Setup.exe para instalação dos drivers destinados a interface USB;

Passo 3 – Instalando o software LCD Smartie

No local onde descompactou os arquivos, dentro da pasta "softwares\lcdsmartie\" descompacte o arquivo lcd_smartie_vXXX.zip para dentro de uma outra pasta, por exemplo: "c:\arquivos de programas\lcdsmartie";

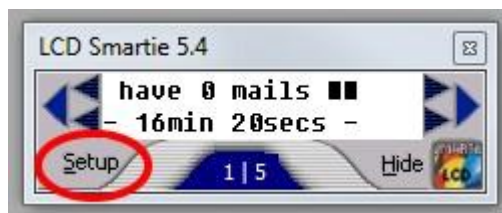
Passo 4 – Instalando os plugins para o software LCD Smartie

Copie os arquivos FTDI_LCD.dll e FTDI_LCD.ini contidos na pasta "softwares\lcdsmartie\displays" para dentro da pasta "..\displays" onde você descompactou o programa LCDSmartie no passo 3;

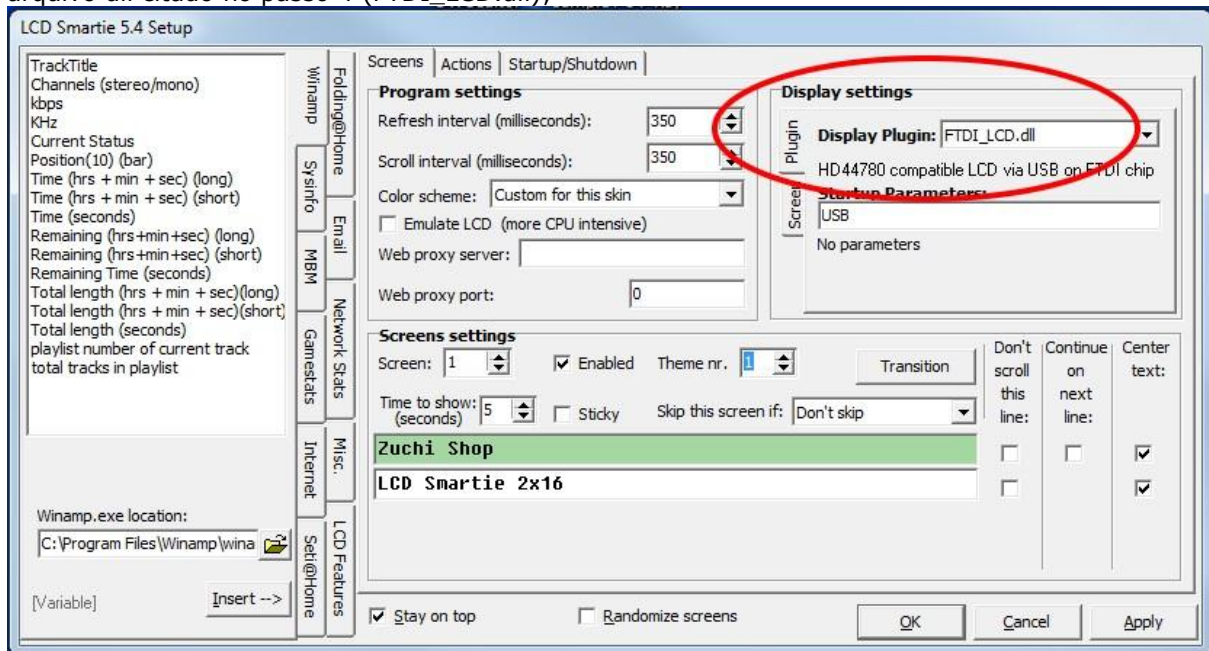
Passo 5 - Configurando o software LCD smartie

Crie um atalho em seu desktop para o arquivo "LCDSmartie.exe" contido dentro da pasta de instalação do programa LCDSmartie e execute-o;

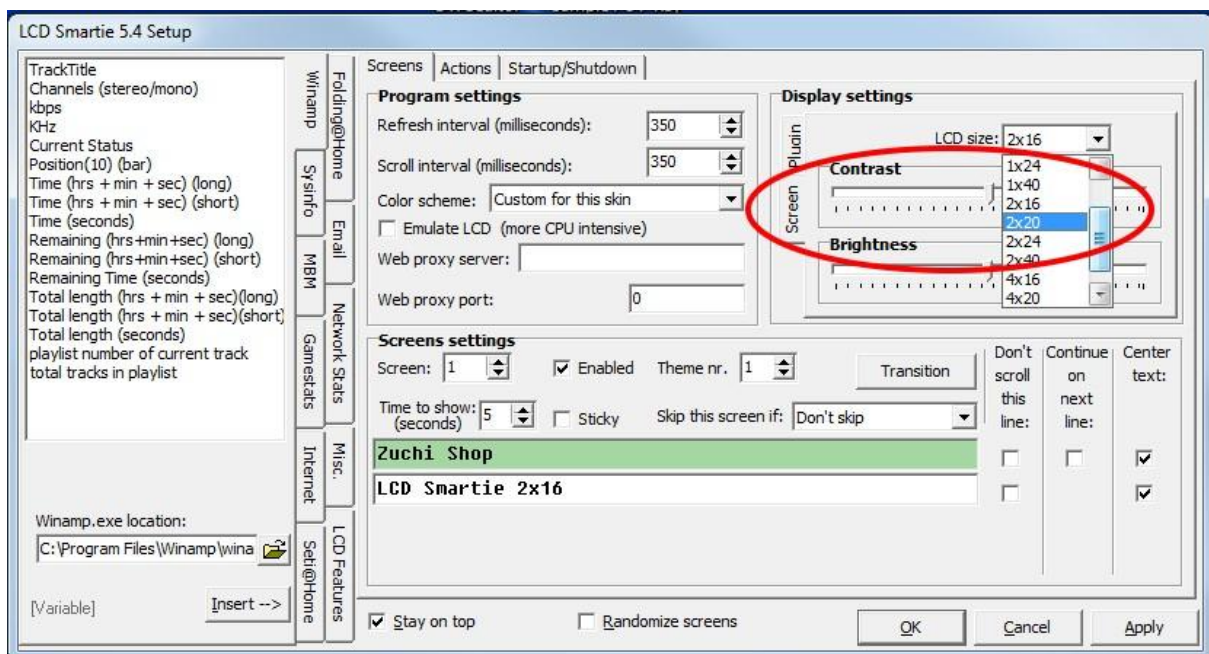
Na janela que se abre, clique na opção "Setup", em destaque na imagem abaixo;



Na janela que se abre, em "Display settings" clique na aba "Plugin" e em "Display plugin" escolha o arquivo dll citado no passo 4 (FTDI_LCD.dll);



Agora clique na aba "Screen" e escolha o modelo de seu LCD;



Prontinho, seu Display USB Compatível com LCD Smartie já está configurado para operação. Agora é só escolher as mensagens e procedimentos que deseja amostrar no mesmo.

Qualquer necessidade a mais é só entrar em contato conosco por e-mail, chat u telefones.

E-mail e MSN: suporte@zuchishop.com.br

Skype: suporte.imple

IMPLE SISTEMAS ELETRÔNICOS EMBARCADOS LTDA
Rua Diva Garcia, 1663 - Bairro Linhares - Juiz de Fora - MG, CEP 36060-300 - (32) 3218 6367, 3218 6292
CNPJ 10.330.113/0001-09 - IE 001.514497.0060 - IM 111.094/00-3
www.zuchishop.com.br



Tels: (32) 3218 6292 e (32) 3218 6367

IMPLE SISTEMAS ELETRÔNICOS EMBARCADOS LTDA
Rua Diva Garcia, 1663 - Bairro Linhares - Juiz de Fora - MG, CEP 36060-300 - (32) 3218 6367, 3218 6292
CNPJ 10.330.113/0001-09 - IE 001.514497.0060 - IM 111.094/00-3
www.zuchishop.com.br