

DARUMA urmet

STK (Start Kit DARUMA)

Instalando o Driver USB para Mini-impressoras Daruma Windows XP

Esse STK ensinará como você deve instalar o driver conversor das Mini-impressoras DR600/DR700 USB em ambiente que utiliza o sistema operacional Windows XP.

A instalação do driver conversor USB - Serial se faz necessário, pois a impressora não possui uma USB nativa. Somente possui o conector-saída USB mais internamente é uma serial.

Etapas de Instalação:

- 1) Crie uma pasta em seu micro chamada DARUMA;
- 2) Acesse o link e baixe o arquivo Driver_USB_Impressora_Daruma.zip, salve-o dentro da pasta DARUMA. http://bit.ly/1555MG0
- 3) Descompacte o arquivo na pasta DARUMA criada por você anteriormente, e ira visualizar duas pastas, escolha **Windows XP** e você encontrará os seguintes arquivos:



4) Abra a pasta FTClean e execute o aplicativo FTClean.exe.







5) Clique no botão Clean System.



6) Confirme a exclusão de outros drivers existentes, clicando em "Yes".



7) Clique em "No" para não cancelar o processo.







8) Aguarde e quando o programa executa a limpeza necessária até que seja retornada à tela inicial do aplicativo. Em

seguida, clique em Exit para fecha-lo.

9) Conecte o cabo USB da impressora no computador, e ligue-a. Aguarde até que seja exibido o Assistente para Adicionar Novo Hardware. Selecionar a opção Não, não agora, e clicar em "Avançar";

Assistente para adicionar novo hardware		
	Bem-vindo ao 'Assistente para adicionar novo hardware' O Windows irá procurar por software atual e atualizado em seu computador, no CD de instalação de hardware ou no site do Windows Update (com a sua permissão). Leia nossa política de segurança	
	O Windows pode se conectar ao site do Windows Update para procurar software? ○ Sim, somente desta vez ○ Sim, agora e sempre que me conectar a um dispositivo ⓒ Não, não agora	
Llique em 'Avançar' para continuar.		
	< Voltar Avançar > Cancelar	

10) Em seguida o Windows irá exibir a mensagem que instalará o software DR700, selecionar a opção "Instalar de uma lista ou local específico (avançado)" e clicar em Avançar;







11) Selecionar a opção "Incluir este local na pesquisa", clicar em Procurar, selecionar o diretório Daruma\Driver_USB_Impressora_Daruma\Windows XP e clicar em Ok;

Assistente para adicionar novo hardware	
Escolha as opções de pesquisa e instalação.	Procurar pasta 🔹 💽
Procurar o melhor driver nestes locais.	Selecione a pasta que contém drivers para o hardware.
Use as caixas de seleção abaixo para limitar ou expandir a pesquisa padrão, que inclui caminhos locais e mídia removível. Será instalado o melhor driver encontrado. Pesquisar mídia removível (disquete, CD-ROM) Incluir este local na pesquisa: C:\Documents and Settings\XPMUser\Desktop\Driv v	Driver_USB_Impressora_Daruma Windows 7_x32x64 Windows XP amd64 FTClean i386 Static
Não pesquisar. Escolherei o driver a ser instalado. Escolha esta opção para selecionar o driver de dispositivo na lista. O Windows não garante que o driver selecionado será a melhor escolha para o hardware.	Para exibir subpastas, clique em um dos sinais de mais acima.
< Voltar Avançar > Cancelar	OK Cancelar

12) Aguarde até que seja exibido que o assistente concluiu a Instalação do Novo Hardware. Clique em Concluir.

Assistente para adicionar novo hardware		
	Concluindo o 'Assistente para adicionar novo hardware' O assistente terminou de instalar o software para: USB Serial Converter	
	< Voltar Concluir Cancelar	





13) Aguarde até que seja exibido o Assistente para Adicionar Novo Hardware novamente. Selecionar a opção "Não, não agora", e clicar em "Avançar";

Assistente para adicionar novo hardware		
	Bem-vindo ao 'Assistente para adicionar novo hardware'	
	O Windows irá procurar por software atual e atualizado em seu computador, no CD de instalação de hardware ou no site do Windows Update (com a sua permissão). <u>Leia nossa política de segurança</u>	
	0 Windows pode se conectar ao site do Windows Update para procurar software?	
	🔘 Sim, somente desta vez	
	🔘 Sim, agora e sempre que me conectar a um dispositivo	
	⊙ Não, não agora	
	Clique em 'Avançar' para continuar.	
	< Voltar Avançar > Cancelar	

14) Em seguida o Windows irá exibir a mensagem que instalará o software USB Serial Port, selecionar a opção "Instalar de uma lista ou local específico (avançado)" e clicar em Avançar;

Assistente para adicionar novo hardware	
	Este assistente o ajudará a instalar o software para: USB Serial Port Se o hardware tiver sido fornecido com um CD ou disquete de instalação, insira-o agora. O que você deseja que o assistente faça? Instalar o software automaticamente (recomendável) Instalar de uma lista ou local específico (avançado) Clique em 'Avançar' para continuar.
	< Voltar Avançar > Cancelar





15) Selecionar a opção "Incluir este local na pesquisa", clicar em Procurar, selecionar o diretório Daruma\Driver_USB_Impressora_Daruma\Windows XP e clicar em Ok;

Assistente para adicionar novo hardware	
Escolha as opções de pesquisa e instalação.	Procurar pasta 🔹 💽 🔀
 Procurar o melhor driver nestes locais. Use as caixas de seleção abaixo para limitar ou expandir a pesquisa padrão, que inclui caminhos locais e mídia removível. Será instalado o melhor driver encontrado. Pesquisar mídia removível (disquete, CD-RDM) Incluir este local na pesquisa: C:\Documents and Settings\XPMUser\Desktop\Driv v Procurar Não pesquisar. Escolherei o driver a ser instalado. Escolha esta opção para selecionar o driver de dispositivo na lista. O Windows não garante que o driver selecionado será a melhor escolha para o hardware. 	Selecione a pasta que contém drivers para o hardware.
 Voltar Avançar > Cancelar 	

16) Em alguns casos, o Windows poderá exibir a mensagem de que o software não passou no teste de logotipo do Windows, clicar em "Continuar assim mesmo";

Instalaç	ão de hardware
1	O software que você está instalando para este hardware: Daruma Printer_v1.0 não passou no teste do logotipo do Windows que verifica sua compatibilidade com o Windows XP. (Por que este teste é importante.)
	A continuação da instalação deste software pode prejudicar ou desestabilizar o correto funcionamento do sistema no momento ou no futuro. A Microsoft
	Continuar assim mesmo PARAR a instalação

17) Em seguida, o Windows exibirá a mensagem de que foi adicionado o dispositivo Daruma Printer_v1.0. Clicar em Concluir;





Assistente para adicionar novo hardware		
	Concluindo o 'Assistente para adicionar novo hardware'	
	O assistente terminou de instalar o software para:	
	Daruma Printer_v1.0	
	Clique em 'Concluir' para fechar o assistente.	
	< Voltar Concluir Cancelar	

18) Após este procedimento, o Windows deverá informar que o dispositivo foi instalado e já está pronto para usar;

19) Agora vamos verificar se o dispositivo foi instalado corretamente e testa-lo;

20) Verifique no Gerenciador de dispositivos em qual porta a impressora foi mapeada a sua USB e vamos checar a configuração da mesma. Garantindo que a velocidade desta porta esteja no padrão de USB que é 115200;

21) Acessando o Painel de Controle; Botão Iniciar -> Configurações -> Painel de Controle;







22) Dê duplo clique em Sistema, que abrirá uma tela de Propriedades do Sistema. Clique na aba Hardware e depois no botão Gerenciador de Dispositivos.









23) Localize a opção "Portas" e vamos checar as propriedades, clique com o botão direito do mouse em cima da porta Daruma Printer_v1.0(COMX); Na aba Configuração de Porta, altere a velocidade para 115200, e depois clique em OK e feche as telas.

📕 Gerenciamento do computador	Propriedades de Daruma Printer_v1.0 (COM3)
 Arquivo Ação Exibir Janela Ajuda Servizos e grupos locais Armazenamento Armazenamento removível Desfragmentador de disco Armazenamento removível Desfragmentador de disco Serviços e aplicativos Serviços e aplicativos Vinades de disquete Unidades de disquete 	Geral Definições da porta Driver Detalhes Bits por segundo: 115200 Bits de dados: 8 Paridade: Nenhum Bits de paragem: 1 Controlo de fluxo: Nenhum Avançadas Restaurar Predefinições

24) Agora vamos testar se as configurações foram feitas com sucesso, através do DOS. No Iniciar do Windows -> Executar -> CMD

\$ 19-9 A	Executar	×
Executar	Digite o nome de um programa, pasta, documento ou recurso da Internet e o Windows o abrirá para você.	
Desligar	Abrir:	
📲 Iniciar	OK Cancelar Procurar	כ

25) Irá exibir o Prompt de Comando DOS, onde enviaremos um comando diretamente para a porta onde a impressora está conectada; Comando enviado para alterar a velocidade da porta de comunicação: Mode COM3:115200,N,8,1.

C:\WINDOWS\system32\cmd.	xe	- 🗆 ×
C:\>mode COM3:115200,n,8,1		A
Status para dispositivo CO	M3 :	
Taxa de transmissão: Paridade: Bits de dados: Bits de parada: Tempo limite: XON / XOFF: Handshaking CTS: Handshaking DSR: Sensibilidade de DSR: Circuito DTR:	115200 None 8 1 OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF ON	





26) O comando abaixo dir> COM3, é utilizado para a impressão do teste;

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	- 🗆 🗙
C:\>dir > COM3_	

27) Deverá ser impresso algum texto. Se imprimir, pronto, a instalação foi concluída com SUCESSO.

28) Caso negativo verifique se não existe nenhum dispositivo instalado nessa porta. Ex.: Impressora Genérico Texto.

Ligação Gratuita: 0800 770 3320

E-mails:

suporte@daruma.com.br;daruma.desenvolvedores@daruma.com.br;ddc.suporte@daruma.com.br;desenvolvedores.daruma@daruma.com.br;desenvolvedores.suporte@daruma.com.br;suporte.desenvolvedores@daruma.com.br;suporte.alexandre@daruma.com.br; claudenir@daruma.com.br

Skypes:

suporte_daruma; daruma.desenvolvedores; ddc_suporte_daruma; desenvolvedores_daruma; desenvolvedores_suporte_daruma; suporte_desenvolvedores_daruma; daruma_suporte_alexandre; claudenir_andrade.