

Guia de Instalação do Driver do eNBioScan-D Plus

Windows x64 & x86

- Não conecte o dispositivo na porta USB, antes da instalação do driver. Isto pode ocasionar problemas durante ou após a instalação do driver, então para evitar transtornos, conecte o dispositivo apenas quando solicitado.
- 2) Baixe o driver de instalação chamado "eNBioScan-D_Plus_Driver_v1.000_build3.zip", no link abaixo:

https://bit.ly/2EyLNFR

3) Descompacte o arquivo da forma como preferir. Você poderá utilizar o *Winrar*, para isto, basta clicar com o botão direito sobre o arquivo e selecionar a opção "*Extrair Aqui*".

eNBioScan-D_Plus_Driver_v1.000_build3.zip	25/02/	Abrir
		Extrair arquivos
		Extrair aqui
		Extrair para eNBioScan-D_Plus_Driver_v1.000_build3\

4) Será criada uma pasta com o mesmo nome do arquivo.

eNBioScan-D_Plus_Driver_v1.000_build3	14/03/2019 11:44	Pasta de arquivos	
eNBioScan-D_Plus_Driver_v1.000_build3.zip	26/02/2019 13:22	Arquivo ZIP do Wi	4.007 KB

5) Dentro da pasta você encontrará alguns arquivos, entre eles, o arquivo de instalação "*Setup.exe*", clique duas vezes sobre o arquivo, para iniciar a instalação.

Drivers	14/03/2019 11:44	Pasta de arquivos	
🔚 data1.cab	23/11/2011 18:25	Arquivo do WinRAR	2.380 KB
🗟 data1.hdr	23/11/2011 18:25	Arquivo HDR	13 KB
📜 data2.cab	23/11/2011 18:25	Arquivo do WinRAR	1 KB
engine32.cab	06/04/2005 18:39	Arquivo do WinRAR	531 KB
🗋 layout.bin	23/11/2011 18:25	Arquivo BIN	1 KB
🖬 Setup.bmp	02/11/2011 17:58	Arquivo BMP	468 KB
🛃 setup.exe	06/04/2005 18:39	Aplicativo	119 KB
setup.ibt	23/11/2011 18:25	Arquivo IBT	446 KB
📓 setup.ini	23/11/2011 18:25	Parâmetros de co	1 KB
setup.inx	23/11/2011 18:25	Arquivo INX	207 KB
📄 setup. <mark>i</mark> sn	28/02/2006 15:08	Arquivo ISN	254 KB



6) Se a mensagem abaixo aparecer, clique em "Sim" para continuar a instalação.



7) Na tela apresentada, clique no botão "Next" para prosseguir a instalação.



8) Na tela abaixo clique na opção "Instalar".

📰 Segurança do Windows		×
Deseja instalar este software de dispositivo?		
Nome:NITGEN&COMPANY Dispositivos biométricos Fornecedor: NITGEN&COMAPANY Co., Ltd.		
Sempre confiar em software da "NITGENCOMAPANY Co., Ltd.".	Instalar	Não Instalar
Você deve instalar somente o software de driver dos fornecedore <u>qual software de dispositivo é seguro para instalar?</u>	s em quem confia.	. <u>Como decidir</u>
http://www.fingertech.com.b	<u>r</u>	



9) Quando aparecer a tela abaixo, conecte o dispositivo na porta USB. O dispositivo será reconhecido automaticamente, e então prosseguirá para a próxima tela de maneira automática.



10) Na tela seguinte, marque a opção "Device Diagnostic Tool" e clique no botão "Finish".



http://www.fingertech.com.br



11) Após finalizar a instalação, será aberto o programa de teste do fabricante, chamado "eNBioScaD Plus Test", conforme mostrado na tela abaixo. Caso o programa não tenha sido executado automaticamente, você poderá executar o arquivo "DFDU500PTest.exe" presente na pasta "C:\Windows\DFDU500PTest.exe", para abri-lo.

eNBioScan-D Plus Test	us			Total Biometric Solutions
eNBIOScan-D Plus Scan Flat view Roll view Select Device Initialize device Select finger Select finger Select functions C Flat capture - 1 finger C Flat capture - 2 fingers	1 image			
Options Scan: Auto Manual Time out: 10000 ms Image Quality: 30				
	Functions	Preview	Grab	All Clear

12) Com este programa você poderá testar se o aparelho e o driver instalado estão funcionando corretamente, para isso, siga os passos abaixo.



13) Com o dispositivo conectado à porta USB, clique no botão "Find device" para que o programa o reconheça. Se o dispositivo for encontrado com sucesso, no "Combo" ao lado, aparecerá a opção "FDU500P (ID: 00)", e também a mensagem "Success Enumerate". Conforme mostrado na imagem abaixo.

eNBioScan-D Plus Test					
eNBioScan-D Pl	us			Total Biometric Solutions	NITGER Alametric Solution
eNBioScan-D Plus Scan Flat view Roll view Select Device Find device Initialize device Select finger) Image 9				
Select functions					
Image Quality : 30	Functions	Preview	Grab	All Clear	



14) Você poderá testar a captura da impressão digital tanto no modo de captura pousada (*Flat capture*) para um ou dois dedos, quanto no captura rolada (*Roll capture*) para um dedo. Para isto, clique no botão "*Initialize device*", escolha o modo de captura em "*Select functions*", no campo "*Select Finger*" selecione o dedo que deseja capturar, e clique em *Preview*, apenas após isso, posicione seu dedo no leitor biométrico. Se tudo estiver funcionando corretamente, sua impressão digital aparecerá ao lado, conforme a imagem abaixo.





Instalação do SDK de Desenvolvimento

Caso você seja desenvolvedor e queira criar uma aplicação, a Nitgen disponibiliza um SDK de desenvolvimento em diversas linguagens de programação. Abaixo se encontra o link para download do SDK eNBioBSP-D Plus.

https://bit.ly/2W16G2m

Criando Projeto DotNet Caso seu projeto seja em DotNet, você pode clicar no link abaixo para saber como configurar um projeto.

https://bit.ly/2UHlpPP

Criando Projeto Java Caso seu projeto seja em Java, você pode clicar no link abaixo para saber como configurar um projeto.

https://bit.ly/2TJuCul

Criando Projeto C/C++

Caso seu projeto seja em C/C++, você pode clicar no link abaixo para saber como configurar um projeto.

https://bit.ly/2YadFI5



Lista de Dispositivos Suportados por cada Sistema Operacional

https://bit.ly/2VnaPgv

* Esta lista contém todos os dispositivos testados pela Fingertech, e que são suportados ou não, por cada sistema operacional. Contém também o link para os drivers e SDKs testados. **Obs.**: Esta lista está em constante atualização.