

# Guia de Instalação do Driver do Palm Scanner (VScan-P)

Windows x64 & x86

1) Faça o download do driver do dispositivo no link abaixo.

### https://bit.ly/2VR5P4t

 Descompacte o arquivo "Driver\_VScan-P\_Windows\_x86\_x64.zip" 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".

Windows_x86_x64.zip	15/04/2019 09:58	Arauivo ZIP do Wi	101 KB
	Abrir		
	🙀 Abrir com o Wi	nRAR	
	Extrair ficheiros		
	🙀 Extrair Aqui		
	👖 Extrair para Driv	er_VScan-P_Windows_x86_x	кб4\

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

Driver_VScan-P_Windows_x86_x64	15/04/2019 09:57	Pasta de arquivos	
windows_x86_x64.zip	15/04/2019 09:58	Arquivo ZIP do Wi	101 KB

4) Dentro da pasta você encontrará os *Drivers* e também o programa de teste do *Palm Scanner* (*VScan-P*) chamado "*FingerTest*".

Drivers	15/04/2019 10:09	Pasta de arquivos
FingerTest	15/04/2019 10:21	Pasta de arquivos

5) Para instalar o driver, primeiramente certifique-se de que o dispositivo está conectado à porta USB, e corretamente instalado. Caso tenha dúvida sobre a instalação do aparelho, consulte o guia de instalação no link abaixo.

https://bit.ly/2ltvbCC



6) Com o dispositivo ligado, abra o "Gerenciador de Dispositivos", para isso clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do "Meu Computador/Este Computador" presente na área de trabalho ou no menu iniciar, e em seguida clique sobre a opção "Propriedades".



7) Na tela abaixo, você clicará sobre a opção "*Gerenciador de Dispositivos*" encontrada do lado esquerdo da tela.

👱 Sistema				<u>(1</u> )		×
← → ✓ ↑ ☑ → Painel de Controle → Sistema e Segurança → Sistema				✓ ♂ Pesquisar Painel de Controle		
Início do Painel de Controle	Exibir informações básio	cas sobre o computador				?
💡 Gerenciador de Dispositivos	Edição do Windows					
Configurações remotas	Windows 10 Pro					
💡 Proteção do sistema	© 2018 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.					
Configurações avançadas do sistema						U
	Sistema					
	Processador:	Intel(R) Core(TM) i3-4160 CPU @	3.60GHz	3.60 GHz		
	Memória instalada (RAM):	4,00 GB				
	Tipo de sistema:	Sistema Operacional de 64 bits, p	processad	or com base em x64		
	Caneta e Toque:	Nenhuma Entrada à Caneta ou p	oor Toque	está disponível para	este víde	0
	Nome do computador, domíni	o e configurações de grupo de tra	balho			
	Nome do computador:	and the second s		Alto	erar	
	Nome completo do computador:	Sec. 1		cor	nfiguraçõ	es
	Descrição do computador:					
	Grupo de trabalho:	WORKGROUP				
	Ativação do Windows					
Consulte também	Windows ativado Ler os To	ermos de Licença para Software M	licrosoft			
Segurança e Manutenção	ID do Produto (Product ID):		Alter	ar chave do produto	(Product	Key)

8) Caso não consiga encontrar, você pode realizar uma busca por "*Gerenciador de Dispositivos*" na barra de pesquisa do menu iniciar do Windows.



9) Em "*Gerenciador de Dispositivos*", encontre o driver do *Palm Scanner (VScan-P)*, conforme mostrado abaixo. Porém ele está instalado de maneira incorreta.



10) Para instalar o novo driver, clique com o botão direito do mouse sobre o driver que está instalado (*VScan-P*), e em seguida em "*Atualizar Driver*".

<ul> <li>Outros dispositiv</li> <li>Dispositiv</li> <li>VScan-P</li> </ul>	itivos o do sistema básico
> 🛱 Portas (COI	Atualizar driver
> 🔲 Processado	Desabilitar dispositivo
> E Sensores	Desinstalar dispositivo
> 👝 Unidades de	Verificar se há alterações de hardware
> 🔐 Unidades de	Propriedades



11) Na tela que será mostrada, escolha a opção "Procurar software de driver no computador".

Con	no deseia pesquisar drivers?
con	no deseja pesquisar anvers.
$\rightarrow$	Pesquisar automaticamente software de driver atualizado O Windows pesquisará seu computador e a Internet em busca do software de driver mais recente para o seu dispositivo, a menos que você desabilite esse recurso nas configurações de instalação do dispositivo.
$\rightarrow$	Procurar software de driver no computador Localizar e instalar software de driver manualmente.

12) Na próxima tela, na opção "*Procurar drivers neste local:*", você irá clicar no botão "*Procurar…*" e irá adicionar o endereço da pasta "*Driver*" presente dentro do arquivo baixado anteriormente "*Driver\_VScan-P\_Windows\_x86\_x64\Driver*". Com isto o Windows irá procurar automaticamente dentro da pasta selecionada, o melhor driver a ser instalado em seu computador.

÷	Atualizar Drivers - VScan-P	×			
	Procurar drivers em seu computador				
	Procurar drivers neste local:          rers\Fingertech\Desktop\Driver_VScan-P_Windows_x86_x64\Drivers       Procurar         Incluir subpastas				
8	→ Permitir que eu escolha em uma lista de drivers disponíveis em meu computador Essa lista mostrará os drivers disponíveis compatíveis com o dispositivo e todos os drivers na mesma categoria que o dispositivo.				
	Avançar Cancelar				

http://www.fingertech.com.br



13) Se a tela abaixo aparecer, clique em "Instalar", para continuar.

💷 Segurança do Windows	×
Deseja instalar este software de dispositivo?	
Nome:UNIONCOMMUNITY Co.,Ltd Dispositivos biom Fornecedor: UNIONCOMMUNITY Co.,Ltd	
Sempre confiar em software da "UNIONCOMMUNITY Co.,Ltd".	Instalar Não Instalar
Você deve instalar somente o software de driver dos fornecedor <u>qual software de dispositivo é seguro para instalar?</u>	res em quem confia. <u>Como decidir</u>

14) Se a instalação ocorreu de maneira correta a mensagem abaixo deverá ser exibida, basta clicar em *"Fechar*" para encerrar a instalação.

		×
4	Atualizar Drivers - VScan-P Driver v1.0	
	O Windows atualizou seus drivers com êxito	
	O Windows terminou de instalar os drivers para este dispositivo:	
	VScan-P Driver v1.0	
2		
		Fechar



15) Se o driver foi instalado corretamente, ele será mostrado conforme a imagem abaixo.



16) Para testar, execute a aplicação de teste chamada "FingerTest.exe", presente dentro da pasta "Driver\_VScan-P\_Windows\_x86\_x64\FingerTest".

Save	15/04/2019 10:21	Pasta de arquivos	
skin	15/04/2019 10:21	Pasta de arquivos	
🛃 FingerTest.exe	13/06/2017 19:23	Aplicativo	40 KB
FPLib.dll	13/06/2017 19:23	Extensão de aplica	148 KB
Mfc42.dll	13/06/2017 19:23	Extensão de aplica	1.004 KB
VHMLib.dll	13/06/2017 19:23	Extensão de aplica	116 KB

17) Ao executar a aplicação de teste, a tela de captura do dispositivo irá emitir uma luz verde e em seguida irá se apagar, indicando que o dispositivo e o driver estão funcionando corretamente. Em seguida a aplicação abaixo será aberta.



http://www.fingertech.com.br



18) Para realizar a captura de uma biometria, clique no botão "*INIT*", em seguida escolha um dos cinco tipos de biometria presente em "*Mode Select*". A tela de captura do dispositivo começará a emitir uma luz verde, posicione a região da mão que deseja capturar sobre o leitor, e em seguida clique no botão "*Capture*" para realizar a captura da impressão digital, conforme mostrado abaixo.



19) Se a imagem da biometria foi capturada com sucesso, significa que o driver do dispositivo está instalado corretamente e pronto para uso.



## Instalação do SDK de Desenvolvimento

Caso você seja desenvolvedor e queira criar uma aplicação, a Nitgen disponibiliza um SDK de desenvolvimento para C/C++. Abaixo se encontra o link para download do SDK VScan-P.

https://bit.ly/2lqIGE7

#### Criando Projeto C/C++

Para criar um projeto em C/C++ utilizando o exemplo do SDK, você pode clicar no link abaixo para saber como configurar um projeto.

https://bit.ly/2GpbxnX



## 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.