

DrayTek

Vigor Router 11ax Series



QUICK START GUIDE

V1.0

Série Vigor2135ax / 2765ax

Guia de Instalação Rápida

(para modelo RF)

Versão: 1.0

Versão de Firmware: V4.4.2

(Para actualizações, visite o site da DrayTek)

Data: Março 14, 2022

Informações sobre Direitos de Propriedade Intelectual (IPR)

Direitos de Autor	© Todos os direitos reservados. Esta publicação contém informações protegidas por direitos de autor. Nenhuma parte pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação ou traduzida para qualquer idioma sem a permissão por escrito dos detentores dos direitos de autor.
Marcas Registadas	As seguintes marcas comerciais são usadas neste documento: <ul style="list-style-type: none">● Microsoft é uma marca registada da Microsoft Corp.● Windows, Windows 95, 98, Me, NT, 2000, XP, Vista, 7, 8 e Explorer são marcas registadas da Microsoft Corp.● Apple e Mac OS são marcas registadas da Apple Inc.● Outros produtos podem ser marcas comerciais ou registadas pelos seus respectivos fabricantes.

Instruções de Segurança e Aprovação

Instruções de Segurança	<ul style="list-style-type: none">● Leia o guia de instalação por completo antes de configurar o router.● O router é um equipamento electrónico complexo que só pode ser reparado por pessoal autorizado e qualificado. Não tente abrir ou reparar o router sozinho.● Não coloque o router num local húmido, por exemplo numa casa de banho.● Não empilhe os router's.● O router deve ser usado num local protegido, dentro de uma faixa de temperatura de 0° a +40° graus Celsius.● Não exponha o router directamente à luz solar ou outras fontes de calor. A caixa e os componentes electrónicos podem ficar danificados pela luz solar directa ou por fontes de calor.● Não use o cabo de ligação de rede LAN no exterior de forma a evitar riscos de choque eléctrico.● Mantenha o equipamento fora do alcance das crianças.● Quando quiser descartar o router, siga os regulamentos locais sobre preservação do meio ambiente.
Garantia	Garantimos ao utilizador final original (comprador) que o router estará livre de quaisquer defeitos de fabrico ou materiais por um período de três (3) anos a partir da data de compra do revendedor. Guarde o recibo de compra em local seguro, pois serve como prova da data de compra. Durante o período de garantia, e mediante prova de compra, se o produto apresentar indícios de falha devido a defeitos de fabrico e/ou de materiais, iremos, a nosso critério, reparar ou substituir os produtos ou componentes defeituosos, sem cobrança de peças ou mão de obra, na medida em que considerarmos necessário, usar o equipamento em condições de utilização adequadas. Qualquer substituição consistirá num produto funcionalmente equivalente novo ou refeito de igual valor e será oferecido exclusivamente a nosso critério. Esta garantia não se aplica se o equipamento for modificado, mal utilizado, adulterado, danificado por uma acção divina ou sujeito a condições de trabalho anormais. A garantia não cobre o software empacotado ou licenciado de outros fabricantes. Defeitos que não afetem significativamente a usabilidade do equipamento não serão cobertos pela garantia. Nós reservamos o direito de actualizar o manual e a documentação online e fazer alterações de tempos em tempos ao conteúdo deste documento, sem a obrigação de notificar qualquer pessoa sobre tais revisões ou alterações.

Declaração de Conformidade

A DrayTek Corporation declara que o equipamento RF da série Vigor2135ax e Vigor2765ax está em conformidade com a Directiva 2014/53/EU.

O texto completo da Declaração de Conformidade da EU está disponível no seguinte endereço de Internet:

<https://www.draytek.com.tw/ftp/Vigor2765ax/Document/CE/>

<https://www.draytek.com.tw/ftp/Vigor2135ax/Document/CE/>

Fabricante: DrayTek Corp.

Morada: No. 26, Fu Shing Road, HuKou Township, HsinChu Industrial Park, Hsin-Chu County, Taiwan 303

Produto: Vigor2135ax, Vigor2765ax

Informações de frequência para a zona da Europa:

2.4G WLAN	2412MHz - 2472 MHz, max. TX power: 19.98dBm *1
5G WLAN	5160MHz - 5340 MHz, max. TX power: 22 dBm *2 5480MHz - 5720 MHz, max. TX power: 27 dBm
	Requirements in AT/BE/BG/CZ/DZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/LU/HU/MT/NL/NO/PL/PT/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/HR. 5150MHz-5350MHz é apenas para uso indoor.

(*1: para modelo WLAN 2.4G; *2: para modelo WLAN 5G)

Este produto foi desenhado para redes DSL e WLAN 2.4Ghz / 5Ghz para toda a região da CE.



Declaração de Interferências da Federal Communication Commission

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a Part 15 das Regras da FCC. Esses limites foram projectados para permitir protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência numa instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência usando um dos seguintes métodos:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada de circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Consulte o revendedor ou um técnico experiente de Rádio/TV para obter ajuda.

Este equipamento está em conformidade com a Part 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições seguintes:

- (1) Este equipamento não pode causar interferência prejudicial, e
- (2) Este equipamento pode aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar uma operação indesejada.

Aviso de Exposição RF

Este transmissor não deve ser colocado ou operado em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Declaração de Exposição à Radiação: Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC definidos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e seu corpo.

Importador	Nome	Optivisus		
	Morada	Av. Óscar Monteiro Torres, 4		
	Código Postal	1000-219 Lisboa	E-mail	draytek@visus.pt
	Contacto		Tel.	21 791 07 87

Cuidado:

Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para utilização do equipamento.

A antena/transmissor devem ser mantidos a pelo menos 20 cm de distância do corpo humano.



Para mais actualizações, visite www.draytek.com.

Índice

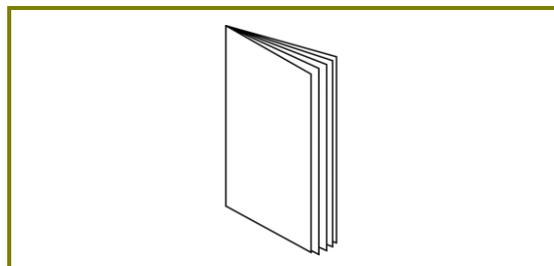
1. Conteúdo da Caixa	1
2. Explicação do Painel	2
2.1 Vigor2135ax / Vigor2135Vax	2
2.2 Vigor2765ax / Vigor2765Vax	5
3. Instalação de Hardware.....	7
3.1 Ligação à Rede	7
3.2 Instalação em Parede	8
4. Configuração via Web	9
5. Apoio ao Cliente	13

1. Conteúdo da Caixa

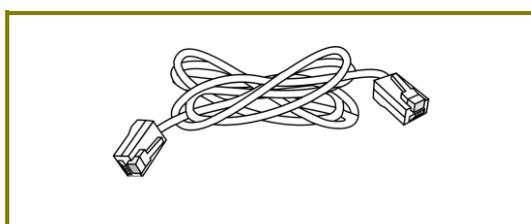
Verifique o conteúdo da caixa. Se houver algo em falta ou danificado, entre em contacto imediatamente com a DrayTek ou o revendedor.



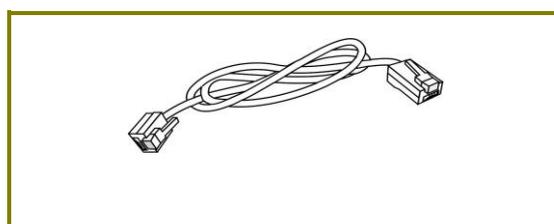
Router



Guia de Instalação Rápida



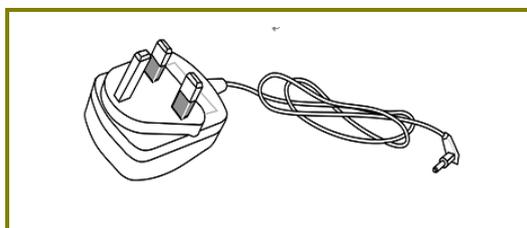
Cabo RJ-45 (Ethernet)



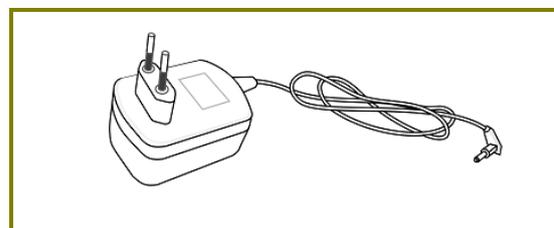
**Cabo RJ-11 para RJ-11 (Annex A)
Cabo RJ-45 para RJ-45 (Annex B)
Cabo RJ-11 para RJ-45 (Annex B)**

O tipo de adaptador de energia depende do país em que o router será instalado.

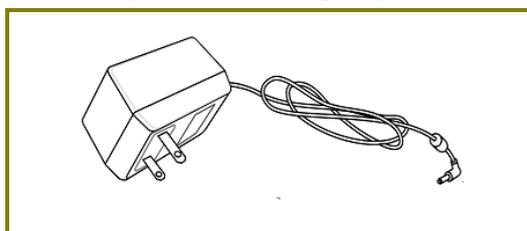
* O consumo máximo de energia é de 27.6 Watt.



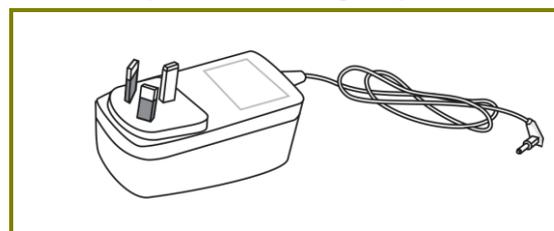
Adaptador de Energia tipo-UK



Adaptador de Energia tipo-EU



Adaptador de Energia tipo-USA/Taiwan



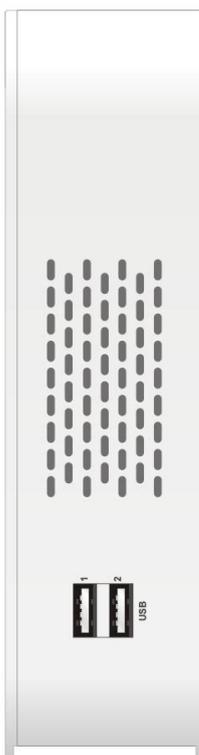
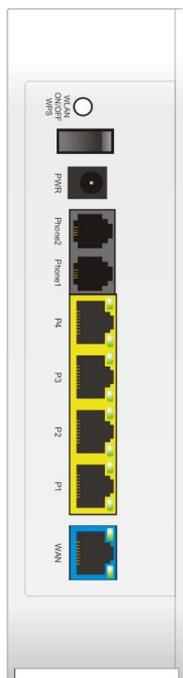
Adaptador de Energia tipo-AU/NZ

2. Explicação do Painel

2.1 Vigor2135ax, Vigor2135Vax



LED	Estado	Explicação
 ACT	Desligado	O router está desligado ou falhou.
	A Piscar	O router está ligado e a funcionar normalmente.
	A Piscar em simultâneo com WLAN	O WPS está activado e à espera de cliente Wireless.
 WAN	Ligado	O router está pronto para aceder à Internet.
	A Piscar	Dados estão a ser transmitidos pela porta WAN.
	Desligado	O router não está pronto para aceder à Internet.
 WLAN	Desligado	A ligação Wireless está desligada.
	Ligado	A ligação Wireless está pronta a difundir.
	A Piscar	Dados estão a ser transmitidos por Wireless.
	A Piscar em simultâneo com ACT	O WPS está activado e à espera de cliente Wireless.
 USB	Ligado	Dispositivo USB ligado e pronto para utilização.
	A Piscar	Dados estão a ser transmitidos
 (para modelo "V")	Ligado	O telefone ligado nesta porta está fora do descanso.
	Desligado	O telefone ligado nesta porta está no descanso.
	A Piscar	A receber chamada telefónica.



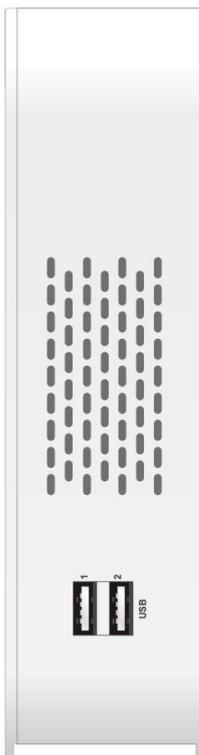
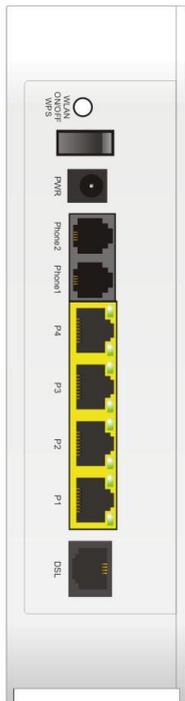
Interface	Descrição
WLAN ON/OFF WPS	<p>A função de Wireless será mudada de acordo com o botão premido e/ou solto. Por exemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2.4G (Ligado) e 5G (Desligado) - default. ● 2.4G (Desligado) e 5G (Ligado) - premir e soltar o botão uma vez. ● 2.4G (Ligado) e 5G (Desligado) - premir e soltar o botão duas vezes. ● 2.4G (Desligado) e 5G (Ligado) - premir e soltar o botão três vezes. <p>Quando a função de WPS é activada pela interface Web, pressione este botão por mais de 2 segundos para esperar que o dispositivo cliente Wireless faça a ligação de rede através de WPS.</p>
	Botão de Alimentação.
 PWR	Conector para Adaptador de Energia.
 Phone2/1	(para modelo "V") Interface para telefone analógico (VoIP).
 LAN P4-P1	<p>Interfaces Ethernet para dispositivos de rede local.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● LED esquerdo ligado - A porta está ligada. ● LED esquerdo desligado - A porta está desconectada. ● LED esquerdo a piscar - A transmitir dados. ● LED direito ligado -A porta está ligada a 1000Mbps. ● LED direito desligado - A porta está ligada a 10/100 Mbps.
 WAN	<p>Interface Ethernet para acesso à Internet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● LED esquerdo ligado - A porta está ligada. ● LED esquerdo desligado - A porta está desconectada. ● LED esquerdo a piscar - A transmitir dados. ● LED direito ligado -A porta está ligada a 1000Mbps. ● LED direito desligado - A porta está ligada a 10/100 Mbps.
 USB	Interface para dispositivo USB (para Modem USB 3G/4G ou impressora).

	Factory Reset	Restaurar as configurações padrão de fábrica. Utilização: Ligue o router. Pressione o orifício e mantenha por mais de 10 segundos. Depois o router reiniciará com a configuração padrão de fábrica.
--	------------------	--

2.2 Vigor2765ax, Vigor2765Vax



LED	Estado		Explicação
	Desligado		O router está desligado ou falhou.
	A Piscar		O router está ligado e a funcionar normalmente.
	A Piscar em simultâneo com WLAN		O WPS está activado e à espera de cliente Wireless.
	Laranja	Ligado	O link DSL está activo, aguardando a ligação com a Internet.
		A Piscar	Lentamente - A linha ADSL está pronta. Rapidamente - A linha ADSL está a ser estabelecida.
	Verde	Ligado	A ligação DSL foi estabelecida e está pronta para utilização.
		A Piscar	Dados estão a ser transmitidos pela ligação DSL.
	Desligado		A ligação Wireless está desligada.
	Ligado		A ligação Wireless está pronta a difundir.
	A Piscar		Dados estão a ser transmitidos por Wireless.
	A Piscar em simultâneo com WLAN		O WPS está activado e à espera de cliente Wireless.
	Ligado		Dispositivo USB ligado e pronto para utilização.
	A Piscar		Dados estão a ser transmitidos
(para modelo "V") 	Ligado		O telefone ligado nesta porta está fora do descanso.
	Desligado		O telefone ligado nesta porta está no descanso.
	A Piscar		A receber chamada telefónica.



Interface	Descrição
WLAN ON/OFF WPS	<p>A função de Wireless será mudada de acordo com o botão premido e/ou solto. Por exemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2.4G (Ligado) e 5G (Desligado) - default. ● 2.4G (Desligado) e 5G (Ligado) - premir e soltar o botão uma vez. ● 2.4G (Ligado) e 5G (Desligado) - premir e soltar o botão duas vezes. ● 2.4G (Desligado) e 5G (Ligado) - premir e soltar o botão três vezes. <p>Quando a função de WPS é activada pela interface Web, pressione este botão por mais de 2 segundos para esperar que o dispositivo cliente Wireless faça a ligação de rede através de WPS.</p>
	Botão de Alimentação.
	Conector para Adaptador de Energia.
 Phone2/1	(para modelo "V") Interface para telefone analógico (VoIP).
 LAN P4-P1	<p>Interfaces Ethernet para dispositivos de rede local.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● LED esquerdo ligado - A porta está ligada. ● LED esquerdo desligado - A porta está desconectada. ● LED esquerdo a piscar - A transmitir dados. ● LED direito ligado - A porta está ligada a 1000Mbps. ● LED direito desligado - A porta está ligada a 10/100 Mbps.
 DSL	Interface ADSL para acesso à Internet.
 USB	Interface para dispositivo USB (para Modem USB 3G/4G ou impressora).
Factory Reset	Restaurar as configurações padrão de fábrica. Utilização: Ligue o router. Pressione o orifício e mantenha por mais de 10 segundos. Depois o router reiniciará com a configuração padrão de fábrica.

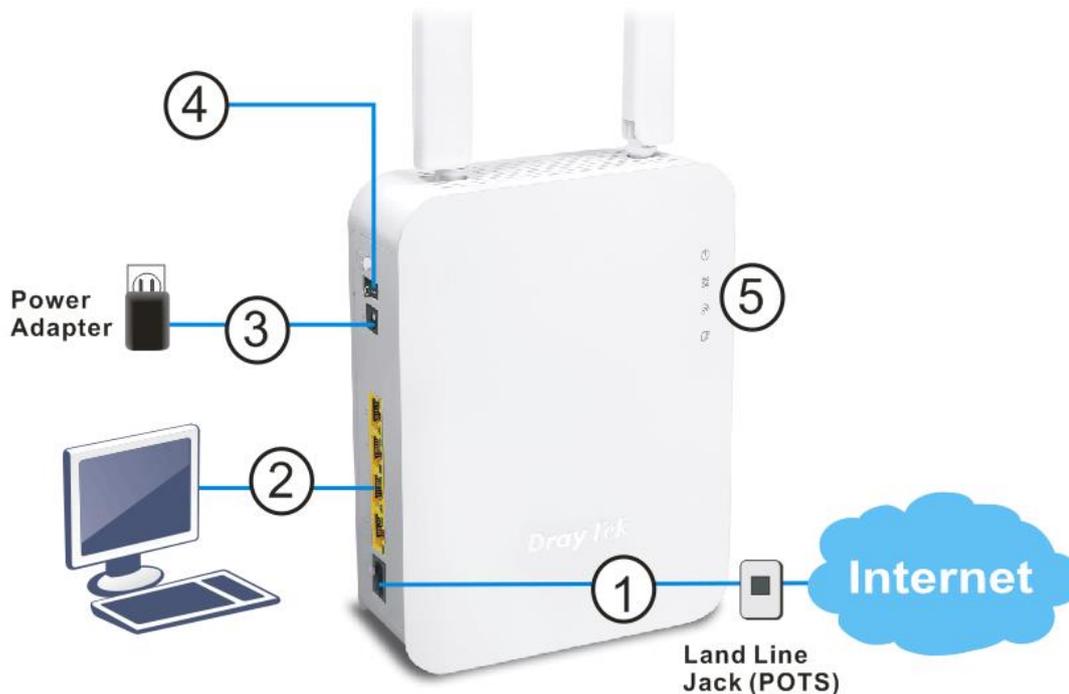
3. Instalação de Hardware

This section will guide you to install the router through hardware connection and configure the router's settings through web browser.

Before starting to configure the router, you have to connect your devices correctly.

3.1 Ligação à Rede

1. Ligue a interface DSL ao splitter (ou microfiltro) ADSL externo com um cabo de linha ADSL.
2. Ligue ao seu computador com um cabo RJ-45.
3. Ligue uma extremidade do cabo de alimentação à porta de alimentação deste dispositivo. Conecte a outra extremidade à tomada eléctrica da parede.
4. Ligue o router.
5. Verifique os LEDs de alimentação, DSL e LAN para garantir as ligações de rede.

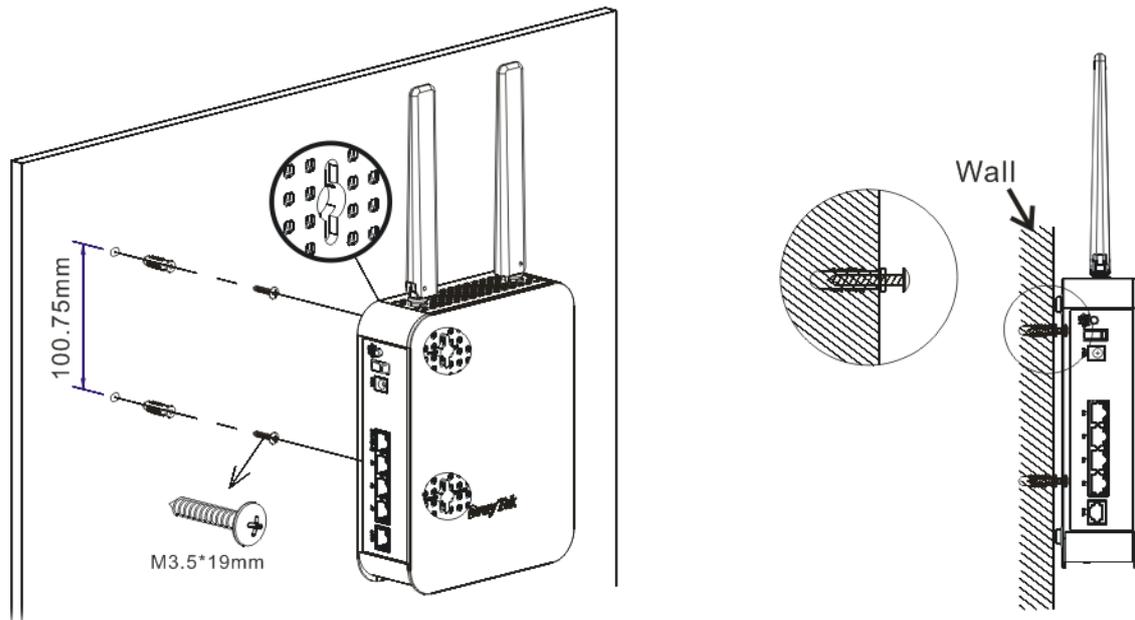


(Aqui usamos como exemplo o Vigor2765ax.)

3.2 Instalação em Parede

O router Vigor tem ranhuras de montagem do tipo orifício de fechadura na parte inferior.

1. Faça dois furos na parede. A distância entre os furos deve ser de 100,75mm. O diâmetro recomendado da broca deve ser de 6,5mm (1/4").
2. Ajuste os parafusos na parede usando o tipo de bucha apropriado.
3. Encaixe o router Vigor directamente sobre os parafusos.



(Aqui usamos como exemplo o Vigor2765ax.)

4. Configuração via Web

Para acesso à Internet, conclua a seguinte configuração básica após a instalação de hardware.

O **Quick Start Wizard** permite uma configuração rápida/fácil para acesso à Internet. Pode aceder directamente ao **Quick Start Wizard** via Web Browser.

Certifique-se de que o seu PC está ligado correctamente ao router.



Nota

Pode simplesmente configurar o seu computador para obter um endereço IP dinamicamente do router ou configurar um endereço IP no computador de forma a estar na mesma sub-rede que o endereço IP de fábrica do router Vigor (192.168.1.1). Para obter informações detalhadas, consulte a secção de "Trouble Shooting" do Guia de Utilizador.

1. Abra um Web Browser no seu PC e digite `http://192.168.1.1`. Uma janela pop-up será aberta solicitando o nome de utilizador e password. Digite "admin/admin" como Username/Password e clique em Login.

DrayTek **Vigor2135 Series**

Login

Username

Password

Login

Security Warning: You are logging in without encryption which is not recommended. To login securely [click here](#).

Copyright© 2000-2022 DrayTek Corp. All Rights Reserved.

2. Agora a Página Inicial do router será apresentada. Clique em Wizards>>Quick Start Wizard.



Nota

A Página Inicial poderá ser ligeiramente diferente, dependendo do modelo de Router usado.

3. A primeira página do Quick Start Wizard é inserir uma password de Login. Após digitar a password, clique em Next.

Wizards >> Quick Start Wizard

Enter login password

Please enter an alpha-numeric string as your **Password** (Max 83 characters)

Old Password

New Password

Confirm Password

Password Strength: Weak Medium Strong

Strong password requirements:

1. Have at least one upper-case letter and one lower-case letter.
2. Including non-alphanumeric characters is a plus.

Hint: If you want to keep the password unchanged, leave the password blank and press "Next" button to skip this process.

- Na página seguinte, selecione o tipo de Interface WAN usado para acesso à Internet. Se for interface WAN, escolha WAN1; se for modem USB 3G/LTE, escolha WAN3. Em seguida clique em Next para a próxima etapa. Cada interface WAN exibirá uma página de configuração diferente.

Quick Start Wizard

WAN Interface

WAN Interface:	WAN1 ▾
Display Name:	<input type="text"/>
Physical Mode:	Ethernet
Physical Type:	Auto negotiation ▾
VLAN Tag insertion	Disable ▾

- Clique em Next para ir para a página seguinte. Deve seleccionar o tipo de acesso à Internet apropriado de acordo com as informações do seu ISP. Por exemplo, deve seleccionar o modo PPPoE se o ISP fornecer a interface PPPoE. Em seguida, clique em Next para ir para a página seguinte.

DHCP: se escolher **DHCP** como protocolo, obterá a seguinte página Web. Em seguida, clique em **Next**.

Quick Start Wizard

DHCP Client Mode

WAN 1
If your ISP requires you to enter a specific host name or specific MAC address, please enter it in.

Host Name	<input type="text" value="Vigor"/> (optional)
MAC	<input type="text" value="00"/> <input type="text" value="-1D"/> <input type="text" value="-AA"/> <input type="text" value="-00"/> <input type="text" value="-00"/> <input type="text" value="-01"/> (optional)

No fim será mostrada a seguinte página Web com o resumo. Indicando que a configuração está concluída. Diferentes tipos de protocolos de ligação mostrarão diferentes resumos.

Quick Start Wizard

Please confirm your settings:

WAN Interface:	WAN1
Physical Mode:	Ethernet
Physical Type:	Auto negotiation
Internet Access:	DHCP

Click **Back** to modify changes if necessary. Otherwise, click **Finish** to save the current settings and restart the Vigor router.

Clique em **Finish** e reinicie o router. Agora pode navegar na Internet.

5. Apoio ao Cliente

Se o router não funcionar correctamente depois de muitas tentativas, entre em contacto com o revendedor para obter ajuda. Para qualquer dúvida, sinta-se à vontade para enviar um e-mail para draytek@visus.pt.

Registe o seu Router

O Registo do seu Router é recomendado. Pode registar o seu router no seguinte link : <http://www.draytek.com>.

Actualizações de Firmware e Ferramentas

Devido à evolução contínua da tecnologia DrayTek, todos os router's são actualizados regularmente. Consulte o site da DrayTek para obter mais informações sobre os firmwares mais recentes, ferramentas e documentos. <http://www.draytek.com>