

DrayTek

Vigor2865 Series

35b Security Firewall



QUICK START GUIDE (RF MODEL)

V1.2

série Vigor2865 Router

Guia de Instalação Rápida

(para modelo RF)

Versão: 1.2

Versão de Firmware : V4.2.2

(Para actualizações, visite o site da DrayTek)

Data: Janeiro 19, 2021

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 +5° 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 dois (2) 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 Vigor2865 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: <http://www.draytek.com.tw/ftp/Vigor2865/Document/CE/>

Fabricante: DrayTek Corp.

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

Produto: série Vigor2865

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
LTE	B1[1920-1980 MHz (TX); 2110-2170 MHz (RX)]; B3[1710-1785 MHz (TX); 1805-1880 MHz (RX)]; B7[2500-2570 MHz (TX); 2620-2690 MHz (RX)]; B8[880-915 MHz (TX); 925-960 MHz (RX)]; B20[832-862 MHz (TX); 791-821 MHz (RX)]; *3
3G	B1[1920-1980 MHz (TX); 2110-2170 MHz (RX)]; B3[1710-1785 MHz (TX); 1805-1880 MHz (RX)]; B5[824-849 MHz (TX); 869-894 MHz (RX)]; B8[880-915 MHz (TX); 925-960 MHz (RX)] *3
	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/UK/HR. 5150MHz~5350MHz é apenas para uso indoor.

(*1: para modelo WLAN 2.4G; *2: para modelo WLAN 5G; *3: para modelo LTE)

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

*A fonte de alimentação externa usada para cada produto depende do modelo.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A Manufacturer	CWT	CWT	CWT	CWT	CWT	APD	APD	APD	APD
B Address	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City 330, Taiwan	No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City 330, Taiwan	No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City 330, Taiwan	No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City 330, Taiwan
C Model identifier	ZABBO12F UK ZABBO12F EU	ZABBO18F UK ZABBO18F EU	ZABLO24F UK ZABLO24F EU	ZABLO30F UK ZABLO30F EU	ZABNO36F UK ZABNO36F EU	WA-12M12FG WA-12M12FK	WB-18D12FG WB-18D12FK	WA-24Q12FG WA-24Q12FK	WA-36A12FG WA-36A12FK
D Input voltage	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
E Input AC frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Output voltage DC	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V
F Output current	1.0A	1.5A	2.0A	2.5A	3.0A	1.0A	1.5A	2.0A	3.0A
G Output power	12.0W	18.0W	24.0W	30.0W	36.0W	12.0W	18.0W	24.0W	36.0W
H Average active efficiency	84.9%	86.2%	87.6%	87.8%	89.8%	83.7%	85.4%	88.6%	88.2%
I Efficiency at low load 10%	73.6%	78.0%	81.3%	83.3%	83.7%	74.5%	80.5%	86.4%	85.4%
J No-load power consumption	0.07W	0.07W	0.07W	0.07W	0.07W	0.07W	0.10W	0.07W	0.10W

Informações sobre fonte de alimentação externa (Adaptador de Alimentação). Para obter mais informações, visite www.draytek.com.





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.

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.

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.

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

Índice

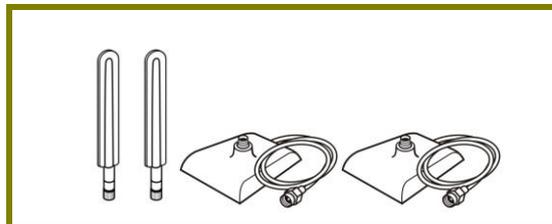
1. Conteúdo da Caixa	1
2. Explicação do Pannel	2
2.1 Vigor2865L	2
2.2 Vigor2865ac / Vigor2865Lac / Vigor2865ax	5
2.3 Vigor2865Vac.....	9
3. Instalação de Hardware.....	12
3.1 Ligação à Rede	Erro! Marcador não definido.
3.2 Instalação em Parede	13
3.3 Instalação da Antena (para modelo “L”).....	Erro! Marcador não definido.
4. Configuração via Web	16
4.1 Quick Start Wizard para ligação à Internet.....	16
5. Apoio ao Cliente	Erro! Marcador não definido.
Registe o seu Router.....	Erro! Marcador não definido.
Actualizações de Firmware e Ferramentas.....	Erro! Marcador não definido.

1. Conteúdo da Caixa

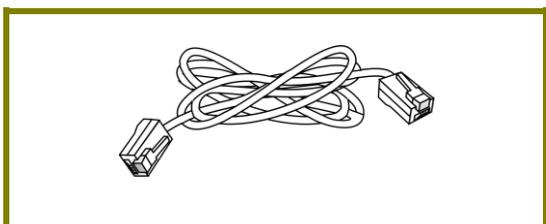
Verifique o conteúdo da caixa. Se houver algo em falta ou danificado, entre em contacto imediatamente com a DrayTek ou o revendedor.



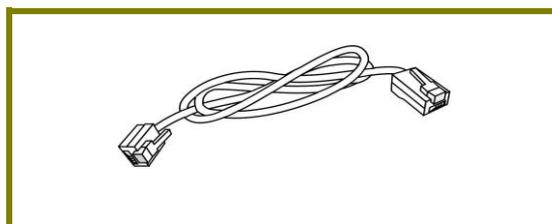
Router Vigor2865



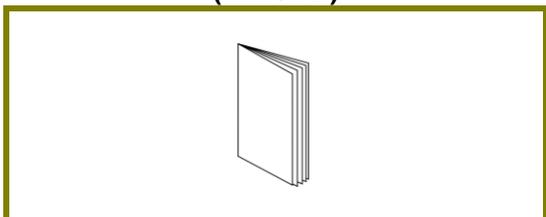
Antenas + Bases Magnéticas (para modelo "L")



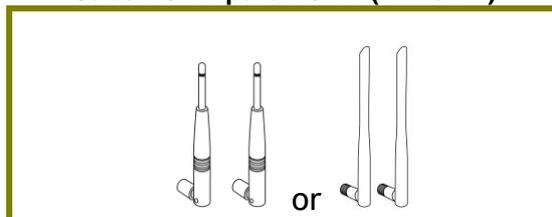
Cabo RJ-45 para RJ-45 (Annex B)



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



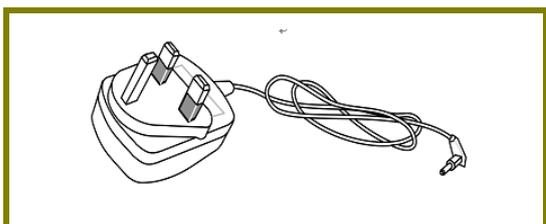
Guia de Instalação Rápida



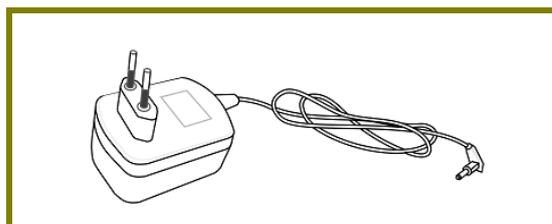
Antenas (para modelos "ac" / "ax")

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

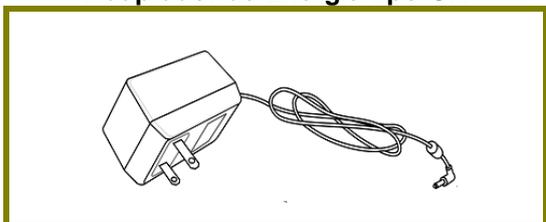
* O consumo máximo de energia é de 28 Watt.



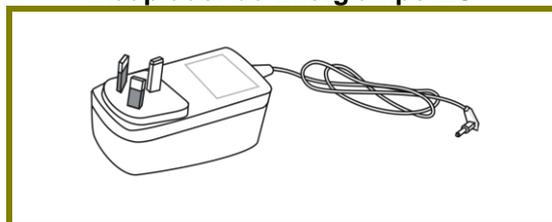
Adaptador de Energia tipo-UK



Adaptador de Energia tipo-EU



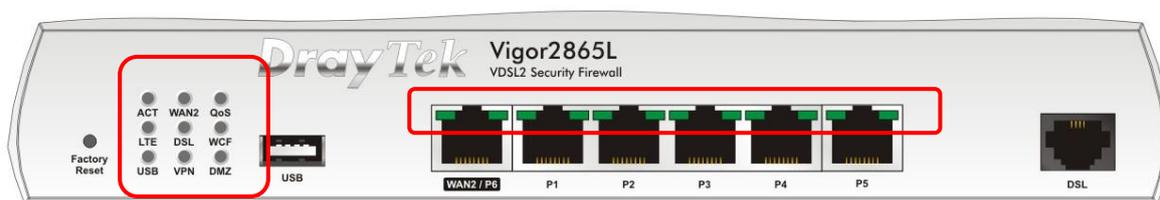
Adaptador de Energia tipo-USA/Taiwan



Adaptador de Energia tipo-AU/NZ

2. Explicação do Painel

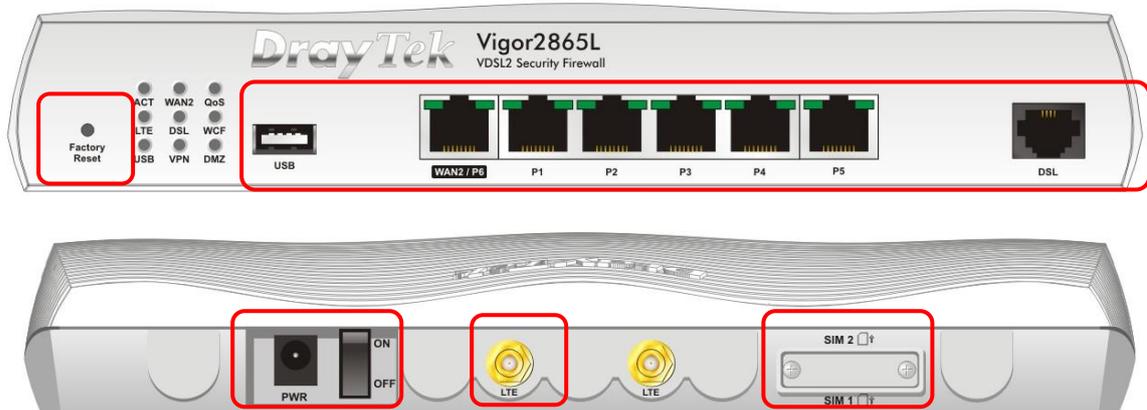
2.1 Vigor2865L



LED	Estado	Explicação
ACT	Desligado	O router está desligado.
	A Piscar	O router está ligado e a funcionar normalmente.
WAN2	Ligado	O router está pronto para aceder à Internet.
	Desligado	O router não está pronto para aceder à Internet.
	A Piscar	Dados estão a ser transmitidos
QoS	Ligado	A função de QoS está activa.
	Desligado	A função de QoS está desactivada.
LTE	Ligado	A ligação LTE foi estabelecida e está pronta para utilização.
	Desligado	A ligação LTE não foi encontrada ou existe um problema na ligação (ex: falta de cartão SIM, Erro de PIN do SIM, SIM desactivado, etc.).
	A Piscar	Lentamente: A ligação LTE está a ser estabelecida. Rapidamente: Dados estão a ser transmitidos.
DSL	Ligado	A ligação DSL foi estabelecida e está pronta para utilização.
	A Piscar	Lentamente: A linha ADSL está pronta. Rapidamente: a linha ADSL está a ser estabelecida
WCF	Ligado	O Filtro de Conteúdos Web está activo. (É activado em Firewall >> General Setup).
	Desligado	O Filtro de Conteúdos Web está desactivado.
USB	Ligado	Dispositivo USB ligado e pronto para utilização.
	Desligado	Nenhum dispositivo USB ligado.
	A Piscar	Dados estão a ser transmitidos
VPN	Ligada	Túnel VPN está activo.
	Desligada	Serviços de VPN desactivados.
	A Piscar	Tráfego a passar pelo Túnel VPN.
DMZ	Ligado	A função de DMZ está activa.
	Desligado	A função de DMZ está desactivada.

	A Piscar	Dados estão a ser transmitidos.	
LED na Interface			
WAN2 / P6	LED Esquerdo	Ligado	A porta está ligada.
		Desligado	A porta está desligada.
		A Piscar	Dados estão a ser transmitidos
	LED Direito	Ligado	A porta está ligada a 1000Mbps.
	Desligado	A porta está ligada a 10/100Mbps.	
LAN P1~P5	LED Esquerdo	Ligado	A porta está ligada.
		Desligado	A porta está desligada.
		A Piscar	Dados estão a ser transmitidos
	LED Direito	Ligado	A porta está ligada a 1000Mbps.
	Desligado	A porta está ligada a 10/100Mbps.	

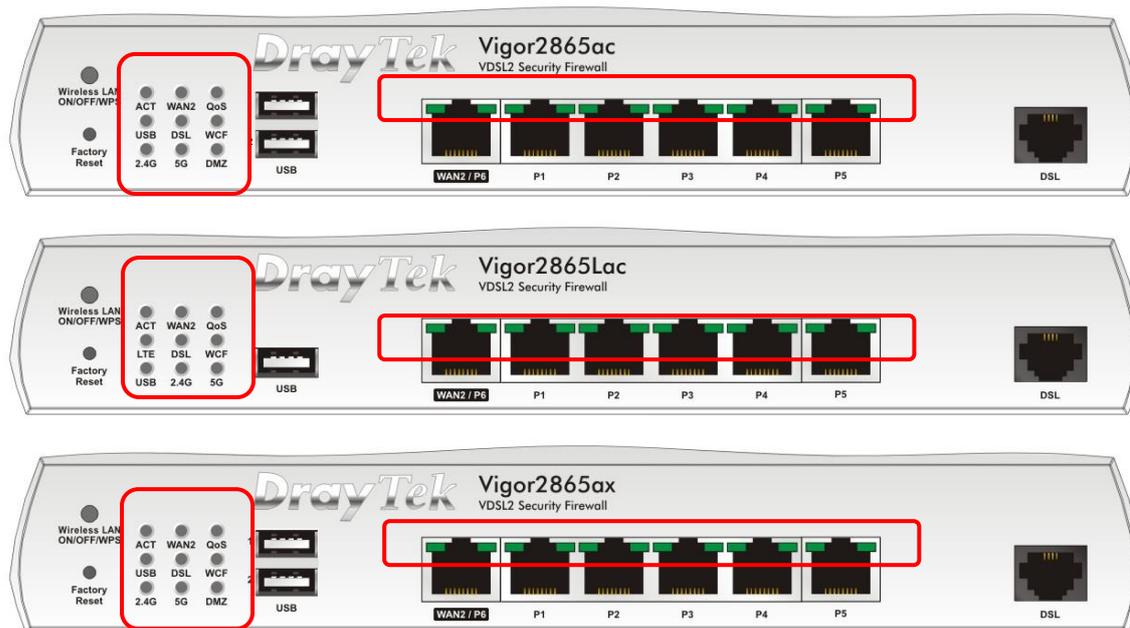
A porta “WAN2 / P6” é uma porta comutável. Ela pode ser usada para ligação LAN ou WAN de acordo com as configurações definidas no WUI.



Interface	Descrição
Factory Reset	Restaurar as configurações padrão de fábrica. Procedimento: Ligue o router (ACT LED está a piscar). Pressione o orifício e mantenha por mais de 5 segundos. Quando verificar que o LED ACT começa a piscar mais rápido do que o normal, solte o orifício. Em seguida, o router será reiniciado com a configuração padrão de fábrica.
USB	Interface para um dispositivo USB (para Modem USB 3G/4G ou impressora ou termômetro).
WAN2 / P6	Interface Ethernet para dispositivo de rede local ou modem para acesso à Internet.
LAN P1-P5	Interfaces Ethernet para dispositivos de rede local.
DSL	Interface ADSL para acesso à Internet.
PWR	Conector para Adaptador de Energia.
ON/OFF	Botão de Alimentação.

	Conector para antenas LTE.
SIM 2/ SIM 1	Slot(s) para cartão SIM.

2.2 Vigor2865ac / Vigor2865Lac / Vigor2865ax



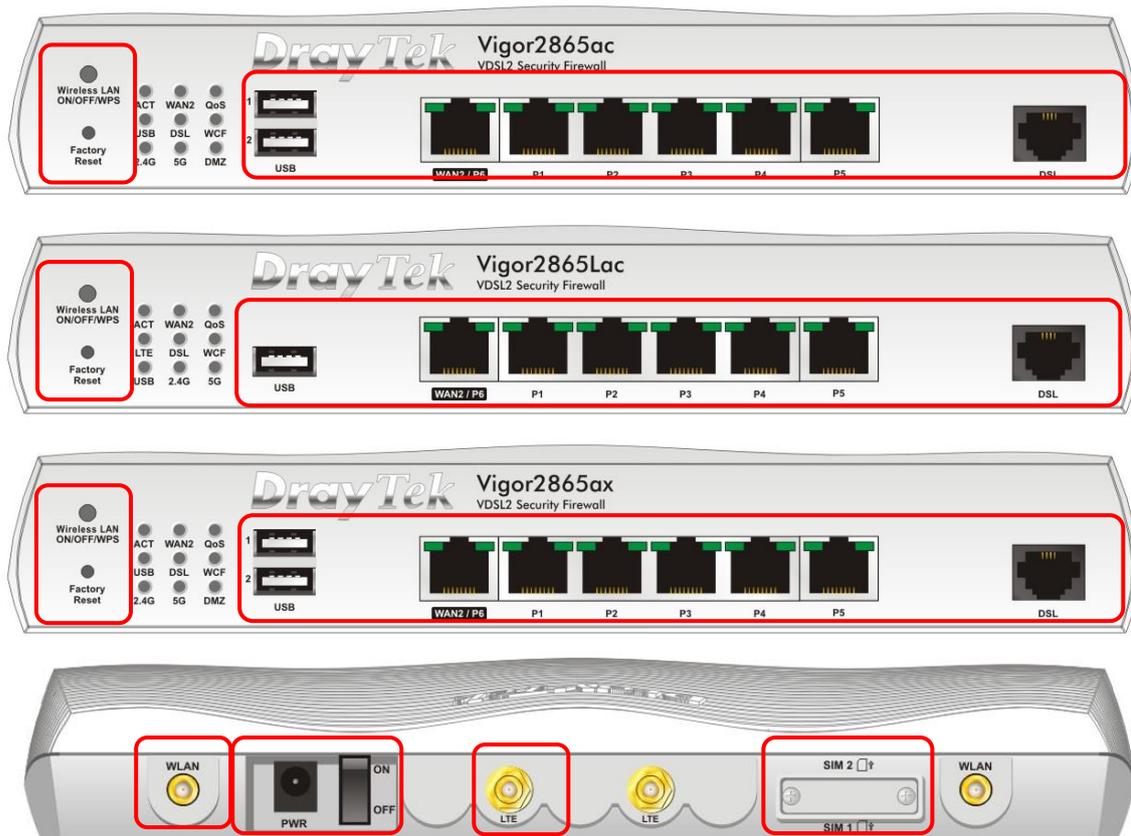
LED	Estado	Explicação
ACT	Desligado	O router está desligado.
	A Piscar	O router está ligado e a funcionar normalmente.
WAN2	Ligado	O router está pronto para aceder à Internet.
	Desligado	O router não está pronto para aceder à Internet.
	A Piscar	Dados estão a ser transmitidos
QoS	Ligado	A função de QoS está activa.
	Desligado	A função de QoS está desactivada.
USB	Ligado	Dispositivo USB ligado e pronto para utilização.
	Desligado	Nenhum dispositivo USB ligado.
	A Piscar	Dados estão a ser transmitidos
LTE	Ligado	A ligação LTE foi estabelecida e está pronta para utilização.
	Desligado	A ligação LTE não foi encontrada ou existe um problema na ligação (ex: falta de cartão SIM, Erro de PIN do SIM, SIM desactivado, etc.).
	A Piscar	Lentamente: A ligação LTE está a ser estabelecida. Rapidamente: Dados estão a ser transmitidos.
DSL	Ligado	A ligação DSL foi estabelecida e está pronta para utilização.
	A Piscar	Lentamente: A linha ADSL está pronta. Rapidamente: a linha ADSL está a ser estabelecida
WCF	Ligado	O Filtro de Conteúdos Web está activo. (É

		activado em Firewall >> General Setup).
	Desligado	O Filtro de Conteúdos Web está desactivado.
2.4G/5G	Ligado	5G/2.4G: Ponto de Acesso Wireless 5GHz / 2.4GHz pronto. WLAN: A ligação Wireless está pronta a difundir.
	Desligado	A ligação Wireless está desligada.
	A Piscar	Lentamente : Dados estão a ser transmitidos. Os LEDs ACT e WLAN piscam rápido e simultaneamente quando o WPS está activado e retornam à condição normal após dois minutos. (tem 2 minutos para configurar o WPS.)
DMZ	Ligado	A função de DMZ está activa.
	Desligado	A função de DMZ está desactivada.
	A Piscar	Dados estão a ser transmitidos

LED na Interface

WAN2 / P6	LED Esquerdo	Ligado	A porta está ligada.
		Desligado	A porta está desligada.
		A Piscar	Dados estão a ser transmitidos
	LED Direito	Ligado	A porta está ligada a 1000Mbps.
		Desligado	A porta está ligada a 10/100Mbps.
LAN P1~P5	LED Esquerdo	Ligado	A porta está ligada.
		Desligado	A porta está desligada.
		A Piscar	Dados estão a ser transmitidos
	LED Direito	Ligado	A porta está ligada a 1000Mbps.
		Desligado	A porta está ligada a 10/100Mbps.

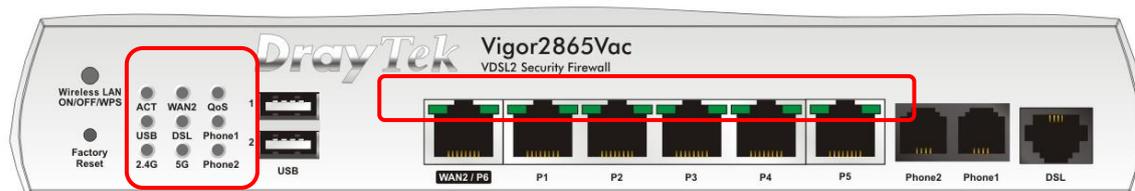
A porta “WAN2 / P6” é uma porta comutável. Ela pode ser usada para ligação LAN ou WAN de acordo com as configurações definidas no WUI.



Interface	Descrição
Wireless LAN ON/OFF/WPS	<p>A ligação Wireless será comutada / alterada de acordo com o botão pressionado e libertado. Por exemplo,</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2.4G (Ligado) e 5G (Ligado) - default. ● 2.4G (Desligado) e 5G (Ligado) - pressiona e solta o botão uma vez. ● 2.4G (Ligado) e 5G (Desligado) - pressiona e solta o botão 2 vezes. ● 2.4G (Desligado) e 5G (Desligado) - pressiona e solta o botão 3 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>
Factory Reset	<p>Restaurar as configurações padrão de fábrica. Procedimento: Ligue o router (ACT LED está a piscar). Pressione o orifício e mantenha por mais de 5 segundos. Quando verificar que o LED ACT começa a piscar mais rápido do que o normal, solte o orifício. Em seguida, o router será reiniciado com a configuração padrão de fábrica.</p>
USB1~2 / USB	<p>Interface para um dispositivo USB (para Modem USB 3G/4G ou impressora ou termômetro).</p>
WAN2 / P6	<p>Interface Ethernet para dispositivo de rede local ou</p>

	modem para acesso à Internet.
LAN P1-P5	Interfaces Ethernet para dispositivos de rede local.
DSL	Interface ADSL para acesso à Internet.
	Conector para antenas WLAN. (para modelo “ac”/ “ax”)
PWR	Conector para Adaptador de Energia.
ON/OFF	Botão de Alimentação.
	Conector para antenas LTE. (para modelo “L”).
SIM 2/ SIM 1	Slot(s) para cartão SIM. (para modelo “L”).

2.3 Vigor2865Vac



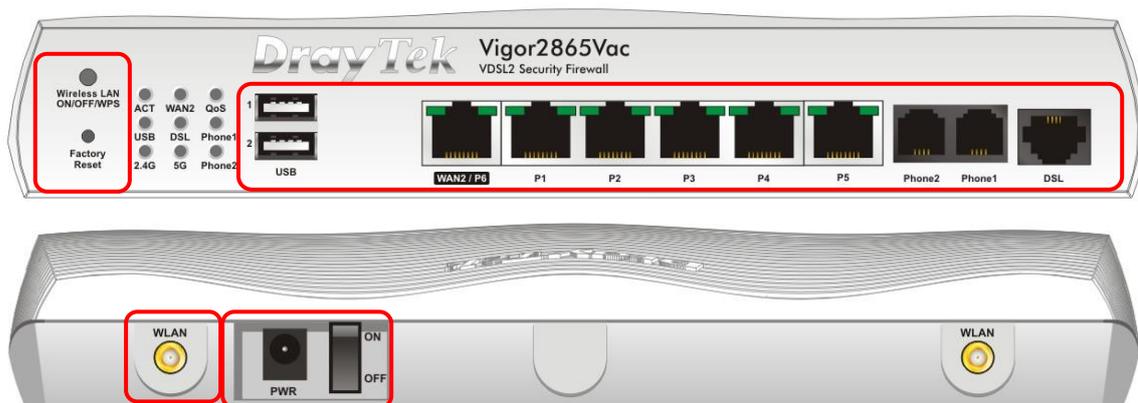
LED	Estado	Explicação
ACT	Desligado	O router está desligado.
	A Piscar	O router está ligado e a funcionar normalmente.
WAN2	Ligado	O router está pronto para aceder à Internet.
	Desligado	O router não está pronto para aceder à Internet.
	A Piscar	Dados estão a ser transmitidos
QoS	Ligado	A função de QoS está activa.
	Desligado	A função de QoS está desactivada.
USB	Ligado	Dispositivo USB ligado e pronto para utilização.
	Desligado	Nenhum dispositivo USB ligado.
	A Piscar	Dados estão a ser transmitidos
DSL	Ligado	A ligação DSL foi estabelecida e está pronta para utilização.
	A Piscar	Lentamente: A linha ADSL está pronta. Rapidamente: a linha ADSL está a ser estabelecida
Phone1/2	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.
2.4G/5G	Ligado	2.4G/5G: Ponto de Acesso Wireless 2.4GHz / 5GHz pronto. WLAN: A ligação Wireless está pronta a difundir.
	Desligado	A ligação Wireless está desligada.
	A Piscar	Lentamente : Dados estão a ser transmitidos. Os LEDs ACT e WLAN piscam rápido e simultaneamente quando o WPS está activado e retornam à condição normal após dois minutos. (tem 2 minutos para configurar o WPS.)

LED na Interface

WAN2 / P6	LED Esquero	Ligado	A porta está ligada.
		Desligado	A porta está desligada.
		A Piscar	Dados estão a ser transmitidos

LAN P1~P5	LED Direito	Ligado	A porta está ligada a 1000Mbps.
		Desligado	A porta está ligada a 10/100Mbps.
	LED Esquerdo	Ligado	A porta está ligada.
		Desligado	A porta está desligada.
LED Direito	A Piscar	Dados estão a ser transmitidos	
	Ligado	A porta está ligada a 1000Mbps.	
Desligado		A porta está ligada a 10/100Mbps.	

A porta “WAN2 / P6” é uma porta comutável. Ela pode ser usada para ligação LAN ou WAN de acordo com as configurações definidas no WUI.



Interface	Descrição
Wireless LAN ON/OFF/WPS	<p>A ligação Wireless será comutada / alterada de acordo com o botão pressionado e libertado. Por exemplo,</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2.4G (Ligado) e 5G (Ligado) - default. ● 2.4G (Desligado) e 5G (Ligado) - pressiona e solta o botão uma vez. ● 2.4G (Ligado) e 5G (Desligado) - pressiona e solta o botão 2 vezes. ● 2.4G (Desligado) e 5G (Desligado) - pressiona e solta o botão 3 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>
Factory Reset	<p>Restaurar as configurações padrão de fábrica. Procedimento: Ligue o router (ACT LED está a piscar). Pressione o orifício e mantenha por mais de 5 segundos. Quando verificar que o LED ACT começa a piscar mais rápido do que o normal, solte o orifício. Em seguida, o router será reiniciado com a configuração padrão de fábrica.</p>
USB1~2	Interface para um dispositivo USB (para Modem USB 3G/4G ou impressora ou termômetro).
WAN2 / P6	Interface Ethernet para dispositivo de rede local ou

	modem para acesso à Internet.
LAN P1-P5	Interfaces Ethernet para dispositivos de rede local.
Phone 1/2	Interfaces para telefones analógicos.
DSL	Interface ADSL para acesso à Internet.
	Conector para antenas WLAN.
PWR	Conector para Adaptador de Energia.
ON/OFF	Botão de Alimentação.

3. Instalação de Hardware

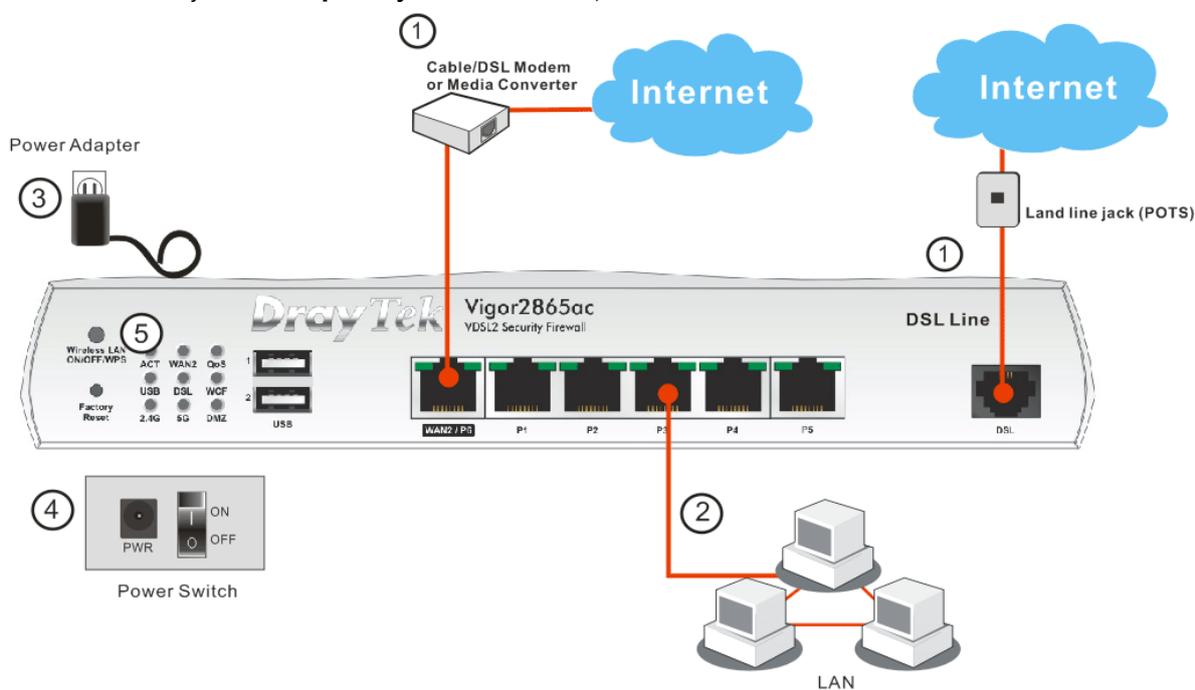
Esta secção irá guiá-lo para instalar fisicamente o router e definir as configurações do router via Web Browser.

Antes de começar a configurar o router, deve ligar os seus dispositivos correctamente. (Para a instalação de hardware, usamos o modelo “ac” como exemplo.)

3.1 Ligação à Rede

1. Ligue o Cable Modem/DSL Modem/Media Converter a qualquer porta WAN do Router com o Cabo RJ-45 (Ethernet).
2. Ligue ao seu computador com um cabo RJ-45 a uma das portas LAN do seu Router.
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 no Botão de Alimentação.

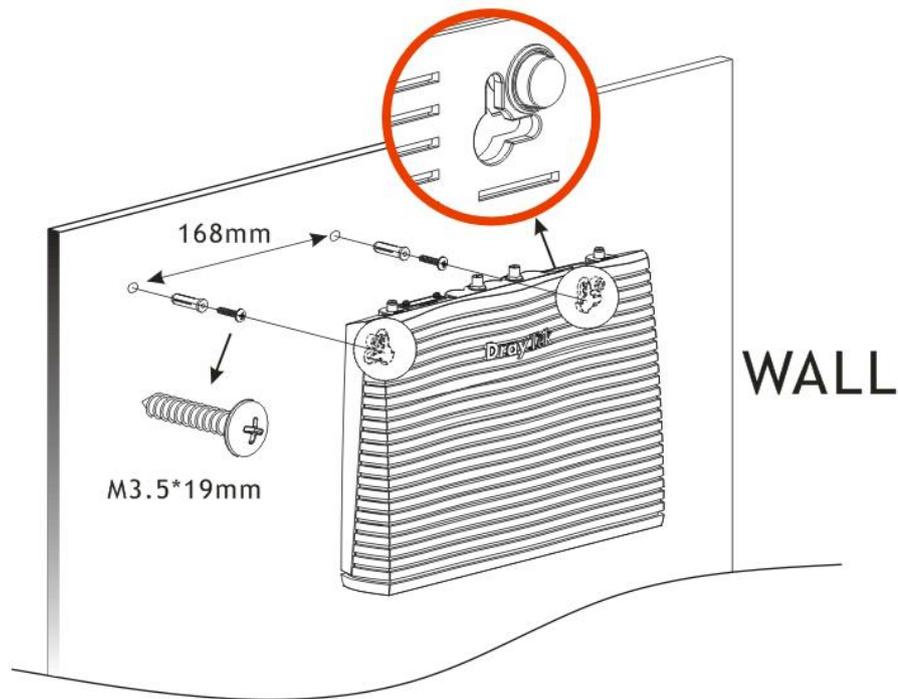
O sistema vai iniciar. Após concluir o teste de sistema, o LED ACT acenderá e começará a piscar. (Para obter informações detalhadas sobre o estado dos LEDs, consulte a seção 2. Explicação do Painel)



3.2 Instalação em Parede

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

1. Faça dois furos na parede. A distância entre os furos deve ser de 168 mm.
2. Ajuste os parafusos na parede usando o tipo de bucha apropriado.



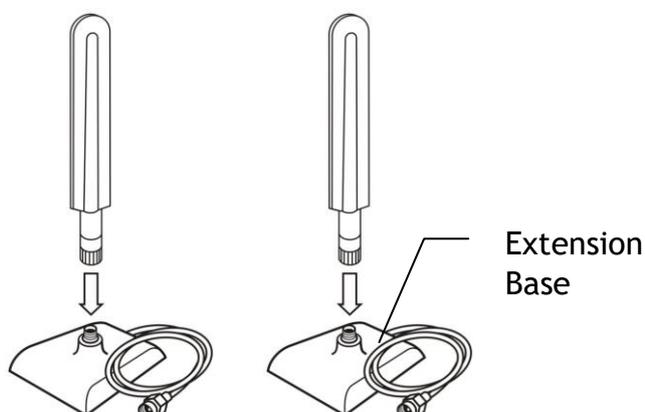
Nota

O diâmetro recomendado da broca é de 6.5mm (1/4”).

1. Ao concluir este procedimento, o router ficará montado na parede com firmeza.

3.3 Instalação da Antena (para modelo “L”)

As Antenas devem ser instaladas nas Bases Magnéticas antes de ligarem ao router Vigor.



Existem dois orifícios de montagem para a instalação das Antenas com Base Magnética no router Vigor. Instale-as conforme mostrado abaixo.

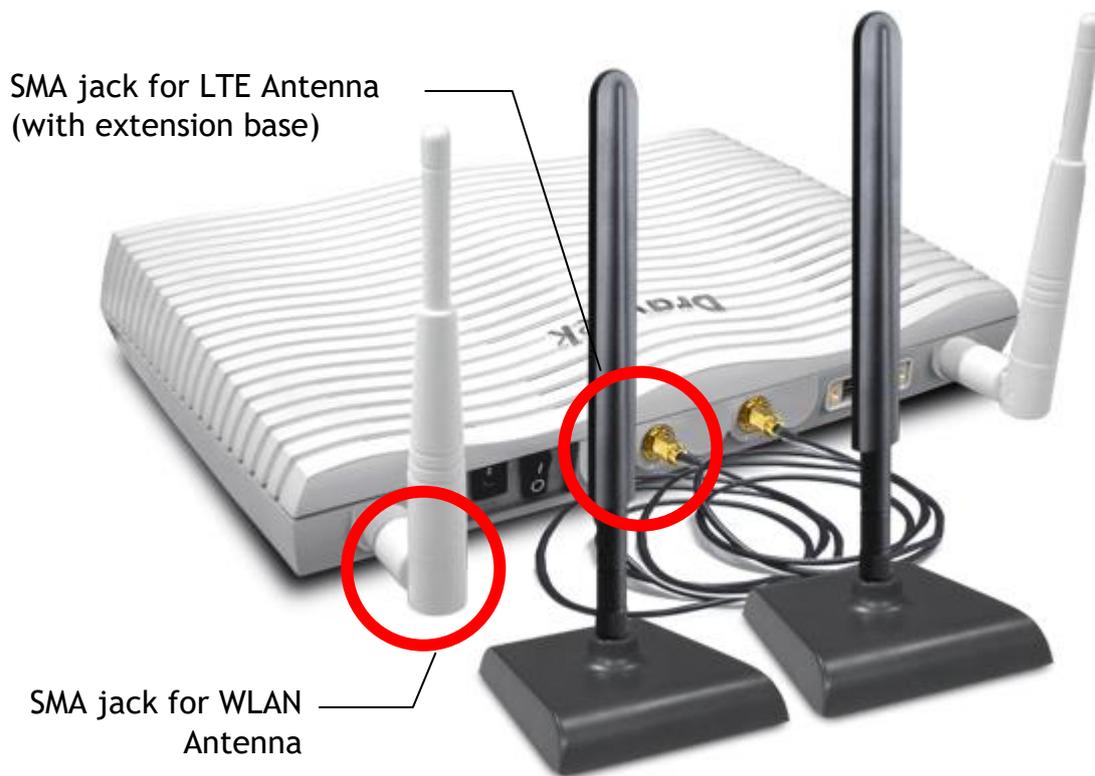


Nota : se instalar apenas uma Antena, use o orifício de montagem (Major Signal Transmitted Hole) próximo ao botão de alimentação.

Coloque o cartão SIM no slot para cartão. A placa traseira do slot para cartão SIM deve ser removida em primeiro lugar e a direcção do pequeno notch do cartão deve estar no canto esquerdo.



Existem dois tipos de Antenas fornecidas com o Vigor2865Lac, que devem ser instaladas em orifícios diferentes de forma cuidadosa e correcta. A instalação incorrecta pode causar mau sinal na ligação sem fios. Portanto, preste atenção à instalação das Antenas, referindo-se à ilustração a seguir.



4. Configuração via Web

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

4.1 Quick Start Wizard para ligação à Internet

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.

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**.



Nota

Se não conseguir acesso via Web Browser, consulte a secção de "Trouble Shooting" do Guia de Utilizador para detectar e resolver o problema.

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

DrayTek Vigor2865 Series

Dashboard

System Information

Model Name	Vigor2865ac	System Up Time	329:57:28
Router Name	DrayTek	Current Time	Fri Jan 14 2000 14:40:38
Firmware Version	4.0.5.1 STD	Build Date/Time	Dec 23 2019 11:08:56
DSL Version		LAN MAC Address	00-1D-AA-00-00-00

IP4 LAN Information

Line	IP Address	DHCP	Line	IP Address	DHCP
LAN1	192.168.1.5/24	v	LAN2	192.168.2.1/24	v
LAN3	192.168.3.1/24	v	LAN4	192.168.4.1/24	v
LAN5	192.168.5.1/24	v	LAN6	192.168.6.1/24	v
LAN7	192.168.7.1/24	v	LAN8	192.168.8.1/24	v
DMZ PORT	192.168.254.1/24	v	IP Routed Subnet	192.168.0.1/24	v

IP4 Internet Access

Line / Mode	IP Address	MAC Address	Up Time
WAN1 VDSL2 / PPPoE	Disconnected	00-00-00-00-00-00	00:00:00
WAN2 Ethernet / DHCP Client	Disconnected	00-1D-AA-00-00-02	00:00:00
WAN3 Wireless 2.4G / ---	Disconnected	06-1D-AA-00-00-00	00:00:00
WAN4 Wireless 5G / ---	Disconnected	08-0D-AA-00-00-00	00:00:00
WAN5 USB / ---	Disconnected	00-1D-AA-00-00-05	00:00:00
WAN6 USB / ---	Disconnected	00-1D-AA-00-00-06	00:00:00

Interface

DSL	Connected : Down Stream : 0Kbps / Up Stream : 0Kbps
WAN	Connected : 0, WAN1 WAN2 WAN3 WAN4 WAN5 WAN6
LAN	Connected : 0, Port1 Port2 Port3 Port4 Port5
WLAN	Connected : 0
WLAN5G	Connected : 0
USB	Connected : 0, USB 1 USB 2

Security

VPN	Connected : 0	Remote Dial-In User / LAN to LAN
MyVigor	Activate : 0	



Nota

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

Se o router estiver num ambiente com NAT de alta velocidade, a configuração aqui fornecida irá ajudá-lo a implementar e a usar o router rapidamente. A primeira página do **Quick Start Wizard** é inserir uma password de Login. Após digitar a password, clique em **Next**.

Quick Start Wizard

Enter login password

Please enter an alpha-numeric string as your **Password** (Max 23 characters).

Old Password

New Password

Confirm Password

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

< Back Next > Finish Cancel

Na página seguinte, seleccione o tipo de Interface WAN usado para acesso à Internet. Se for interface DSL, escolha WAN1; se for Ethernet-WAN, escolha WAN2; se for Wireless 2.4G/5G, escolha WAN3 ou WAN4; se for modem USB 3G/LTE, escolha WAN5 ou WAN6. Em seguida clique em **Next** para a próxima etapa. Cada interface WAN exibirá uma página de configuração diferente. Neste caso, vamos usar a **WAN1 (ADSL)** como exemplo.

Quick Start Wizard

WAN Interface

WAN Interface:	WAN1 ▾
Display Name:	<input type="text"/>
Physical Mode:	ADSL / VDSL2
Physical Type:	Auto negotiation ▾
VLAN Tag insertion (ADSL):	Disable ▾
VLAN Tag insertion (VDSL2):	Disable ▾

< Back Next > Finish Cancel

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. Além disso, o campo **For ADSL Only** estará disponível somente quando o ADSL for detectado. Em seguida, clique em **Next** para ir para a página seguinte.

Quick Start Wizard

Connect to Internet

WAN 1	
Protocol	MPoA / Static or Dynamic IP ▾
For ADSL Only:	
Encapsulation	1483 Bridged IP LLC ▾
VPI	0 Auto detect
VCI	33
Fixed IP	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No(Dynamic IP)
IP Address	<input type="text"/>
Subnet Mask	<input type="text"/>
Default Gateway	<input type="text"/>
Primary DNS	8.8.8.8
Second DNS	8.8.4.4

< Back Next > Finish Cancel

PPPoE/PPPoA

1. Escolha **WAN1** como interface WAN e clique no botão **Next**; para ir para a página seguinte.

Quick Start Wizard

Connect to Internet

WAN 1	
Protocol	PPPoE / PPPoA
For ADSL Only:	
Encapsulation	PPPoE LLC/SNAP
VPI	0 <input type="button" value="Auto detect"/>
VCI	33
Fixed IP	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No(Dynamic IP)
IP Address	
Subnet Mask	
Default Gateway	
Primary DNS	8.8.8.8
Second DNS	8.8.4.4

< Back Next > Finish Cancel

2. Depois de terminar as configurações acima, basta clicar no botão **Next**.

Quick Start Wizard

Set PPPoE / PPPoA

WAN 1	
Service Name (Optional)	CHTI
Username	77494727@hinet.net
Password
Confirm Password

< Back Next > Finish Cancel

3. Insira o Nome de Utilizador/Password fornecidos pelo seu ISP. Em seguida clique em **Next** para visualizar um resumo da configuração efectuada.

Quick Start Wizard

Please confirm your settings:

WAN Interface:	WAN1
Physical Mode:	ADSL / VDSL2
VPI:	0
VCI:	33
Protocol / Encapsulation:	PPPoE / LLC
Fixed IP:	No
Primary DNS:	8.8.8.8
Secondary DNS:	8.8.4.4

4. Clique em **Finish**. Será apresentada uma página de **Quick Start Wizard Setup OK!!!**. Em seguida, o estado de Sistema será mostrado.

Quick Start Wizard Setup OK!

5. Agora pode navegar na Internet.

MPoA / Static or Dynamic IP

1. Escolha **WAN1** como interface WAN e clique no botão **Next**; para ir para a página seguinte.

Quick Start Wizard

Connect to Internet

WAN 1	
Protocol	MPoA / Static or Dynamic IP ▾
For ADSL Only:	
Encapsulation	1483 Bridged IP LLC ▾
VPI	0 <input type="button" value="Auto detect"/>
VCI	33
Fixed IP	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No(Dynamic IP)
IP Address	<input type="text"/>
Subnet Mask	<input type="text"/>
Default Gateway	<input type="text"/>
Primary DNS	8.8.8.8
Second DNS	8.8.4.4

 >

2. Insira as informações de Endereço IP / Máscara / Gateway fornecidas originalmente pelo seu ISP. Em seguida, clique em **Next** para visualizar o resumo da configuração efectuada.

Quick Start Wizard

Please confirm your settings:

WAN Interface:	WAN1
Physical Mode:	ADSL / VDSL2
VPI:	0
VCI:	33
Protocol / Encapsulation:	PPPoE / LLC
Fixed IP:	No
Primary DNS:	8.8.8.8
Secondary DNS:	8.8.4.4

 >

3. Clique em **Finish**. Será apresentada uma página de Quick Start Wizard Setup OK!!!. Em seguida, o estado de Sistema será mostrado.

Quick Start Wizard Setup OK!

4. 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>