VE SERIES

VE105 VE125



ATX 3.1

80 PLUS GOLD

5 YEARS Warranty

Manual do Utilizador

História do produto

As fontes de alimentação VE105 e VE125 da série VE possuem certificação 80 PLUS® Gold, atendendo às mais recentes especificações ATX 3.1 e PCIe 12V-2x6. Com um design elegante e 20 mm mais curto e uma ventoinha FDB inteligente e com temperatura controlada com um modo de RPM zero, estas PSUs proporcionam um desempenho potente de alta potência, perfeito para configurações de PC compactas.



VE SERIES

VE105 VE125

Características

1. A série VE cumpre os requisitos do mais recente PSDG (guia de design de fontes de alimentação) da Intel.
2. Inclui conector PCIe 5.0 de 16 pinos com cabo 16 AWG de alta qualidade
3. Totalmente modular com cabos planos de alta qualidade
4. Ventoinha FDB Inteligente Controlada por Temperatura com Modo de RPM Zero
5. Condensadores eletrolíticos em alumínio japoneses de alta fiabilidade



Especificações

Modelo		VE105	VE125
Potência total		IW-PS-VE1050W	IW-PS-VE1250W
Número de peça		1050W	1250W
Material		SECC	
Tipo		ATX12V V3.1	
Gestão de cabos		Fully Modular	
PFC		Active PFC (> 0.95)	
Eficiência		80 PLUS® Gold (Up to 90%)	
MTBF (Hours)		>100,000 hrs.	
Entrada de CA		100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz
Ventoinha		120 mm FDB Fan	
Ruído típico da ventoinha com carga (dBA) (50% Loading)		< 25 dB(A)	
Intervalo de temperatura (° C)		0 - 40° C	
Proteção total		OCP / OVP / UVP / SCP / OTP / OPP	
Certificações de segurança		CB / TUV / cTUVus / BSMI / RCM / CE / FCC / UKCA	
Dimensões (C x L x A)		140 x 150 x 86 mm	
Dimensões da embalagem (C x L x A)		355 x 210 x 105 mm	
Peso líquido		2.51 kg	2.52 kg
Peso bruto		2.87 kg	2.88 kg
Garantia		5 anos	
Conectores	Placa principal de 20+4 pinos	1	
	8 pinos CPU	1	
	CPU de 8 (4+4) pinos	1	
	8 (6+2) pinos PCIe	3	
	PCIe 12V-2x6	1	
	SATA (90 graus)	6	
	SATA	3	
	4 pinos Peripheral	3	

Modelo	DC OUTPUT	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB	Total Power
VE105	AC INPUT	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz					
	Max. Output Current	87.5A	20A	20A	0.3A	3A	1050W
	Max. Combined Power	1050W	100W		3.6W	15W	
VE125	AC INPUT	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz					
	Max. Output Current	104.2A	20A	20A	0.3A	3A	1250W
	Max. Combined Power	1250W	100W		3.6W	15W	

* Os produtos InWin cumprem as regulamentações RSP
* As especificações poderão variar de acordo com a região

Conteúdo da embalagem



Fonte de alimentação x1
(VE105 / VE125)



Caixa de cabos modulares

Caixa de cabos modulares



20+4 Pin Motherboard



8 Pin CPU



8 (4+4) Pin CPU



8 (6+2) Pin PCIe



PCIe 5.1 12V-2x6



SATA



SATA (90 Degree)



4 Pin Peripheral

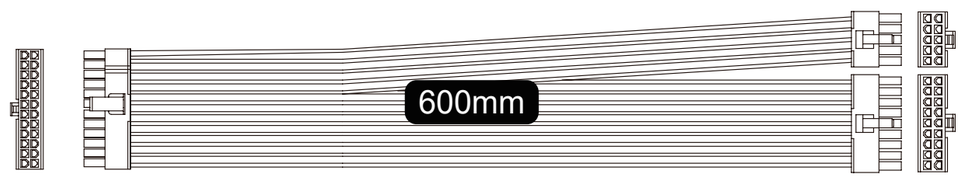
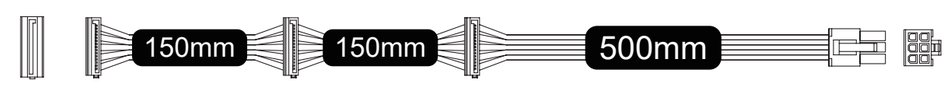
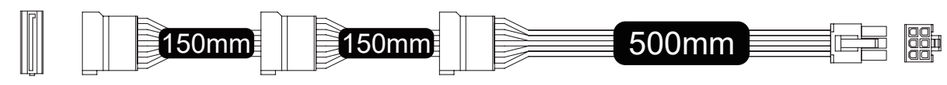
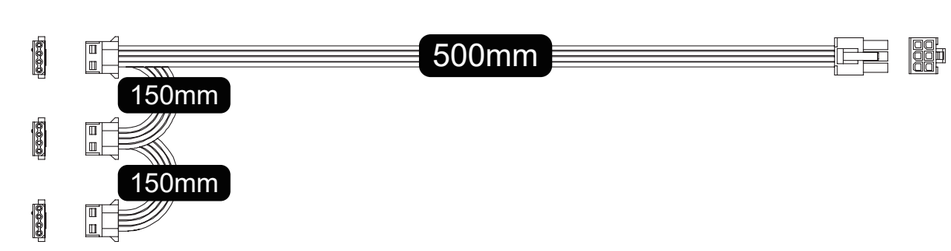


Cabo de alimentação

Parafusos de montagem

Braçadeiras

Informações de cabos

	DC Output Cable	Model	VE125 / VE105
	20+4 Pin Motherboard		1
	8 Pin CPU		1
	8 (4+4) Pin CPU		1
	8 (6+2) Pin PCIe		3
	PCIe 12V-2x6		1
	SATA (90 Degree)		2
	SATA		1
	4 Pin Peripheral		1

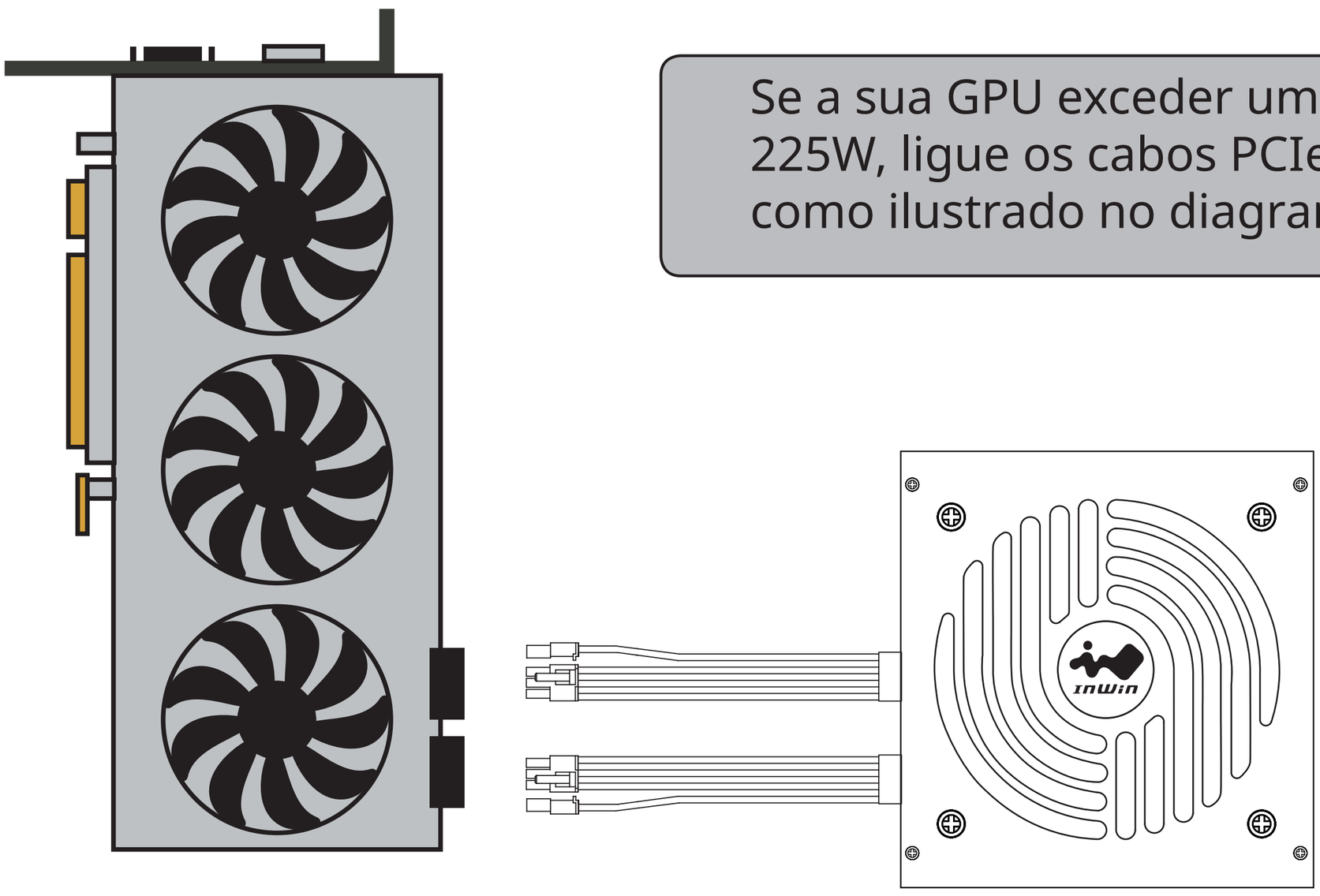
Instalação

1. Certifique-se de que o cabo de alimentação da fonte de alimentação não está ligado antes de iniciar a instalação.
2. Coloque a fonte de alimentação no respetivo espaço na caixa e fixe-a com os parafusos.
3. Ligue o conector de alimentação de 24 pinos à tomada de 24 pinos na placa principal.
4. Ligue o cabo de CPU de 8 (4+4) pinos à placa principal.
   A. Se a sua placa principal possuir uma tomada de CPU de 8 (4+4) pinos, ligue o cabo de CPU de 8 (4+4) pinos diretamente à placa principal.
   B. Se a sua placa principal possuir uma tomada de CPU de 4 pinos, ligue o cabo de CPU de 4 pinos diretamente à placa principal.

5. Ligue o cabo PCIe à placa gráfica

A. Cada cabo PCIe de 6+2 pinos pode fornecer até 150W, e o conector PCIe da placa principal fornecerá mais 75W à placa gráfica.

Utilize um cabo adicional PCIe de 6+2 pinos se o consumo da sua GPU exceder 225W (150+75).



Se a sua GPU exceder um consumo de 225W, ligue os cabos PCIe de 6+2 pinos como ilustrado no diagrama.

B. Se a sua placa gráfica suportar um cabo PCIe 5.0 12VHPWR, ligue o cabo PCIe 12V-2x6 diretamente à tomada.

6. Ligue os cabos de periféricos e cabos SATA às tomadas apropriadas.
7. Certifique-se de que todos os cabos estão corretamente ligados e guarde quaisquer cabos modulares não utilizados para utilização futura.
8. Ligue o cabo de alimentação à fonte de alimentação e coloque o interruptor de alimentação na posição "I" para ligar a fonte de alimentação.

Resolução de problemas

Estes pontos de resolução de problemas irão ajudar a diagnosticar e resolver problemas da sua fonte de alimentação se a mesma deixar de funcionar corretamente:

1. Certifique-se de que a fonte de alimentação e o cabo de alimentação se encontram corretamente ligados.
2. Certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado à tomada elétrica.
3. Certifique-se de que o interruptor de energia de E/S se encontra na posição "I".
4. Verifique se todos os conectores (placa principal e periféricos) se encontram ligados corretamente.
5. Aguarde 5 segundos antes ligar novamente a fonte de alimentação depois de a mesma ter sido desligada manualmente.
6. Caso o problema persista, contacte o distribuidor local para obter um serviço de RMA.

■ Avisos

1. Utilize medidas de precaução antiestáticas quando instalar os componentes para evitar danos e ferimentos.
2. Efetue a instalação de acordo com as instruções fornecidas no manual do utilizador e nos avisos de segurança.
3. Há presença de tensões altas no interior da fonte de alimentação. Não abra a caixa da fonte de alimentação. Quaisquer modificações podem danificar o produto e colocar o utilizador em risco.
4. Não utilize a fonte de alimentação se a mesma tiver sido molhada ou danificada para evitar choques elétricos ou ferimentos.
5. Não instale a fonte de alimentação próxima de quaisquer fontes de calor, tais como: radiadores, aquecedores ou outros aparelhos que produzam calor.

6. Não insira quaisquer objetos nas aberturas de ventilação ou na área da grelha do ventilador.
7. Utilize apenas os cabos fornecidos exclusivamente com este produto. Outros cabos poderão ser incompatíveis e causar danos graves no seu sistema e na fonte de alimentação.

■ Garantia

1. A InWin oferece uma garantia de 5 anos para o produto. A garantia cobre avarias ou defeitos detetados antes da utilização do produto pelo cliente. A garantia tem início a partir da compra inicial (de acordo com a data do recibo de compra). Tenha em atenção que a garantia do produto não será concedida se o mesmo não tiver sido comprado pessoalmente ou for comprado através de um canal de distribuição não autorizado.
2. A garantia não se aplica se os defeitos tiverem sido causados por um dos seguintes motivos:
   1) Abuso e utilização inapropriada,
   2) utilização fora das especificações do produto,
   3) reparação ou modificação não autorizada,
   4) produtos alterados.

■ Garantia

3. Para consultar informações de garantia mais detalhadas, visite o website da InWin em https://www.in-win.com/pt/warranty
4. O produto real está sujeito a alterações sem aviso prévio.
   A In Win Development Inc. reserva-se o direito de efetuar modificações finais.



InWin

Contemporary & Innovative

www.in-win.com

Copyright © 2025 In Win Development Inc. All Rights Reserved.