

EVGA

1000W / 1300W

SUPERNOVA

GT

GT SERIES GOLD POWER SUPPLY





English.....	1
Deutsch	8
Español.....	15
Français.....	22
Português	29
Italiano.....	36
Русский	43
简体中文	50
繁體中文	55
Polski.....	61
Dutch	63
Swedish	65

Table of Contents

Introduction	2
Safety Information	2
What's in the box	2
Features.....	3
Installation	3
Q&A.....	5
SuperNOVA 1000 / 1300 GT Cable Configuration	6
SuperNOVA 1000 / 1300 GT Specifications	7

Introduction: Premium Power

Introducing The EVGA SuperNOVA GT line. These new power supplies have a redesigned Fluid Dynamic Bearing fan which has an extremely long lifespan, and near silent operation compared with Double Ball Bearing. With 100% Japanese capacitors, a single 12V. rail, DC to DC switching, fully modular cabling, ECO Mode and a 135mm FDB fan, the EVGA SuperNOVA GT power provide you the best choice.

Safety Information

WARNING1: This unit has no user-serviceable parts inside. Opening the casing presents a risk of electrocution and will void the product's warranty. EVGA will not be responsible for any result of improper use, including but not limited to, any use of the product outside of its intended purpose or use inconsistent with the warranty terms available online. (Warranty information is available at www.evga.com/support/warranty and this manual is available at www.evga.com/manuals).

WARNING2: Only use included cables or cables purchased from EVGA.com that are specifically labeled for your PSU. Using incorrect cables runs the risk of catastrophic failure.

What's in the Box

Included with your EVGA SuperNOVA 1000 / 1300 GT power supply are the following items for proper installation and optional testing:

1000 GT

- (1) EVGA Power Supply
- (1) EVGA Manual
- (4) Mounting Screws
- (1) EVGA PSU Tester (24-Pin)
- (1) 24-Pin ATX Cable
- (2) 8(4+4)-Pin EPS/ATX12V CPU Cables
- (2) 8(6+2)-Pin PCI-E VGA Cables
- (3) 2 x 8(6+2)-Pin PCI-E VGA Cables
- (4) 3 SATA Cables
- (1) 4 Molex Cable
- (1) Molex to FDD Adapter
- (1) Power Cord Cable (optional)

1300 GT

- (1) EVGA Power Supply
- (1) EVGA Manual
- (4) Mounting Screws
- (1) EVGA PSU Tester (24-Pin)
- (1) 24-Pin ATX Cable
- (2) 8(4+4)-Pin EPS/ATX12V CPU Cables
- (4) 8(6+2)-Pin PCI-E VGA Cables
- (2) 2 x 8(6+2)-Pin PCI-E VGA Cables
- (4) 3 SATA Cables
- (2) 4 Molex Cables
- (1) Molex to FDD Adapter
- (1) Power Cord Cable (optional)



This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Features

STABLE POWER

The GT series has outstanding electrical performance with **ultra stable voltage** and **extremely clean power output**. This can help you achieve the highest possible overclock (optional) and provide the most stable and reliable power to all components. The GT series also has high efficiency **up to 90% (115V~) / 92% (230V~) efficiency** and is **80 PLUS® GOLD** certified.

ECO THERMAL CONTROL SYSTEM

The EVGA **ECO Intelligent Thermal Control System** provides silent operation at low loads, improved efficiency and longer life span of the fan. Enabled by a simple switch directly on the power supply, the **“No Fan Spin”** feature is ideal for users looking to reduce ambient noise overall. Save on **energy costs** and unnecessary fan usage with the EVGA ECO Thermal Control System.

TOP QUALITY PROTECTIONS

The GT series comes equipped with the most comprehensive protection set possible, including Over Voltage Protection (**OPP**), Under Voltage Protection (**UVP**), Over Power Protection (**OPP**), Short Circuit Protection (**SCP**), Over Current Protection (**OCP**), and Over Temperature Protection (**OTP**). This product is also covered by an exceptional **10-year warranty** and EVGA's legendary customer service and support.

SUPERIOR BUILD QUALITY

The GT series is built to the highest standards, using **100% Japanese capacitors** rated at 105 degrees Celsius and high quality brand-name semiconductor components for the highest performance and reliability. The Ultra Quiet 135mm **Fluid Dynamic Bearing** fan provides adequate cooling to allow **near silent** operation.

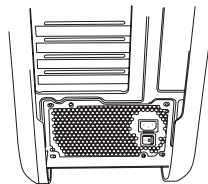
MODULAR DESIGN

Reduce clutter in the case, **improve ambient temperatures** with better airflow overall and provide a clean look to any system. Modular PSU designs allow the user to disconnect the cables from the power supply side if they are not needed for the specific configuration. This can help **free up space** inside the case and **improve cable management** as well as airflow throughout the system.

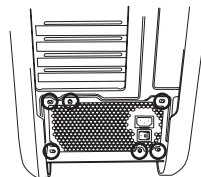
Installation

1. Remove the power supply from its packaging.
2. **(Optional)** Using the provided PSU testing tool, connect the 24-Pin cable to the PSU, then attach the testing tool to the 24-Pin cable. Connect the ATX power cable to the PSU and plug the PWR cable into the outlet or surge protector/UPS you plan to use. Once connected, turn the power switch to the ON position. (If the ECO mode is set to ON, the fan will not spin)

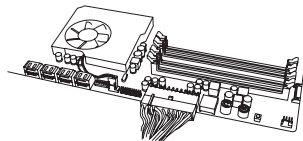
Please note: If you are using a water cooling configuration, this testing tool provides a simple, safe, option for bleeding/drainage/testing water cooling components without the need of a paperclip or other device.



- Use the screws provided with your case to install the power supply into your computer. **NOTE:** It is recommended to install the power supply with the fan facing down. However, if your case places the power supply at the bottom of the case and there are no ventilation holes available, it may be best to install the power supply with the fan facing up for greater efficiency and reliability.

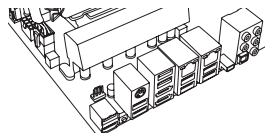


- Connect the 24-Pin ATX cable to the PSU and the motherboard.

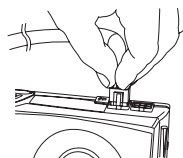


- Connect the 4+4-Pin EPS12V cable to the motherboard.

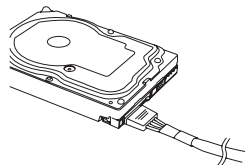
(Optional) – If you plan on **extreme overclocking** and your motherboard supports additional 8-Pin or 4-Pin CPU power connectors, connect the second 4+4-Pin EPS12V cable. This is **only** needed for heavy overclocking or for Dual CPU motherboards.



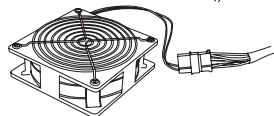
- Connect the 6/6+2-Pin PCI-E cables to your graphics card(s).
NOTE: Do not attempt to plug an 8-Pin PCI-E cable into a 6-Pin connector without first detaching the two extra pins.



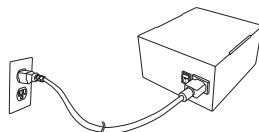
- Connect SATA power cables to all data drives or optical drives (hard drives, solid state drives, optical drives).



- Connect the peripheral “Molex” 4-Pin connectors for fans, pumps, legacy components and other devices/adapters.



- Connect the AC power cord to your power supply and to the wall. Check all connections to assure a solid connection and turn the power switch on the power supply to the ON position.



Q&A

Q: I see there are **more than four screw holes** on the back of the power supply, but the packaging only offers (4) screws, are some missing?

A: **Nothing is missing**; you will only need to attach the EVGA power supply to the case with four screws. The power supply offers more than (4) holes to **provide optimal compatibility** for today's varied case designs.

Q: My EVGA Power Supply includes (2) **EPS cables** for my motherboard, do I need to connect up both?

A: Motherboards **only require (1) 4+4 or 8-Pin EPS connection**. On some models, an additional 4+4-Pin or 8-Pin connection on the motherboard may be found for **dual CPU** configurations or for **extreme overclocking**. If your motherboard supports dual 4+4-Pin EPS connections, please refer to your **motherboard manufacturer's manual** for details on the proper function and power of the EPS connections.

Q. What is the **ECO Thermal Control System**?

A. The ECO Thermal Control System, when enabled, allows the fan on your EVGA power supply to shut off during low to moderate operation loads. The EVGA power supply's fan will **automatically turn back on** when needed, based on the loading the power supply reaches. The fan will also increase in RPM when needed, based on the load operation being requested from the components connected. This prevents unnecessary rotation, **reduces ambient noise** levels and will **increase the life span** of the fan due to the fan not spinning when not required.

Please Note: If the ECO Thermal Control is disabled the fan will always spin, even at low loads. The fan will also increase in RPM as needed automatically, based on the power draw from connected components.

Q. What if I want to use **power adapters** for my graphics card(s)/motherboard/peripherals?

A. EVGA always recommends the use of direct power connections from the power supply to power all components.

Q. Does it matter **which end of the cable** I plug into the power supply?

A: Yes, the connections going to the power supply will not have "break downs" like the EPS (CPU) has 4+4 on one side and full 8-Pin on the other. **Check each cable** as it is labeled appropriately to match the power supply side, and connect only the same "**matching**" cable directly to the power supply as referenced on each connector.

Q. If I have an issue or a question, can I get support?

A. ALL EVGA products are backed by top tier warranties as well as technical support. Support can be reached for your power supply at:

- USA: [+1-888-881-3842](tel:+18888813842) option 1, option 3. or contact us via email at support@evga.com.

- Europe: [+49 89 189 049 11](tel:+498918904911) or by email via eu.evga.com/support.

SuperNOVA 1000 / 1300 GT Cable Configuration

1000 GT	Modular Connector	Connector Per Cable	Cable Qty
	MB	ATX 24-Pin x 1	1
	CPU1,CPU2	EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin x 1	2
	VGA1,VGA2,VGA3, VGA4,VGA5	PCI-E 8(6+2)-Pin x 1	2
		PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	3
	SATA1,SATA2,SATA3, SATA4	SATA 5-Pin x 3	4
	PERIF	Molex 4-Pin x 4	1
	FDD	Molex to FDD Adapter	1

Dimensions: 86mm (H) x 150mm (W) x 150mm (L)

1300 GT	Modular Connector	Connector Per Cable	Cable Qty
	MB	ATX 24-Pin x 1	1
	CPU1,CPU2	EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin x 1	2
	VGA1,VGA2,VGA3, VGA4,VGA5,VGA6	PCI-E 8(6+2)-Pin x 1	4
		PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	2
	SATA1,SATA2,SATA3, SATA4	SATA 5-Pin x 3	4
	PERIF1,PERIF2	Molex 4-Pin x 4	2
	FDD	Molex to FDD Adapter	1

Dimensions: 86mm (H) x 150mm (W) x 180mm (L)

SuperNOVA 1000 / 1300 GT Specifications

	SuperNOVA 1000 GT					
AC Input	100-240V~, 12-6A, 60/50Hz					
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	25A	25A	83.3A	0.5A	3A	
Combined, W	130W		1000W	6W	15W	
Output power, P _{cont}	1000W @ +50°C					

	SuperNOVA 1300 GT					
AC Input	100-240V~, 15-8A, 60/50Hz					
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
MAX output, A	25A	25A	108.3A	0.5A	3A	
Combined, W	130W		1300W	6W	15W	
Output power, P _{cont}	1300W @ +50°C					

Protection: Over Voltage Protection (OVP), Under Voltage Protection (UVP), Short Circuit Protection (SCP), Over Power Protection (OPP), Over Current Protection (OCP), Over Temperature Protection (OTP).

Inhalt

Einführung	9
Sicherheit	9
Lieferumfang	9
Merkmale.....	10
Installation	10
Häufige Fragen	12
SuperNOVA 1000 / 1300 GT Kabelkonfiguration	13
SuperNOVA 1000 / 1300 GT Spezifikationen	14

Einführung: Premium Power

Vorstellung der neuen EVGA SuperNOVA GT Serie. Diese Netzteile verfügen über den neuentwickelten "Hydrodynamischen Lagers" Lüfter, welcher eine verlängerte Lebensdauer bietet und beinahe geräuschlos arbeitet. Gebaut mit 100% japanischen Kondensatoren, ein einzelner 12V. Rail, DC-zu-DC-Switching, vollständig modulare Verkabelung, ECO-Modus und ein 135-mm-FDB-Lüfter, die EVGA SuperNOVA GT-Power bietet Ihnen die beste Wahl.

Sicherheit

WARNHINWEIS1: Im Gerät befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Beim Öffnen des Gehäuses besteht das Risiko einen Stromschlag zu bekommen, außerdem erlischt die Produktgarantie. EVGA übernimmt keinerlei Haftung für Folgen unsachgemäßer Verwendung. Hierzu zählt unter anderem die Verwendung des Produkts für einen anderen als den vorgesehenen Verwendungszweck, oder eine Verwendung, die nicht den online-einsehbaren Garantiebedingungen entspricht. (Die Garantiebedingungen sind auf <http://de.evga.com/support/warranty> einsehbar. Dieses Handbuch ist auf www.evga.com/manuals einsehbar.)

WARNHINWEIS2: Verwenden Sie nur mitgelieferte oder direkt von EVGA bezogene Kabel für Ihr Netzteil. Die Nutzung anderer Zubehöerteile kann zu schwerwiegenden Fehlern führen.

Lieferumfang

Im Lieferumfang des EVGA SuperNOVA 1000 / 1300 GT Netzteils sind folgende Komponenten für die korrekte Installation und optionalen Funktionstests enthalten:

1000 GT

- (1) EVGA Netzteil
- (1) EVGA Handbuch
- (4) Montageschrauben
- (1) EVGA Netzteil-Tester (24-Pin)
- (1) 24-Pin ATX-Kabel
- (2) 8(4+4)-Pin EPS/ATX12V CPU-Kabel
- (2) 8(6+2)-Pin PCI-E VGA-Kabel
- (3) 2 x 8(6+2)-Pin PCI-E VGA-Kabel
- (4) 3 SATA-Kabel
- (1) 4 Molex-Kabel
- (1) Molex auf FDD Adapter
- (1) Stromkabel (optional)

1300 GT

- (1) EVGA Netzteil
- (1) EVGA Handbuch
- (4) Montageschrauben
- (1) EVGA Netzteil-Tester (24-Pin)
- (1) 24-Pin ATX-Kabel
- (2) 8(4+4)-Pin EPS/ATX12V CPU-Kabel
- (4) 8(6+2)-Pin PCI-E VGA-Kabel
- (2) 2 x 8(6+2)-Pin PCI-E VGA-Kabel
- (4) 3 SATA-Kabel
- (2) 4 Molex-Kabel
- (1) Molex auf FDD Adapter
- (1) Stromkabel (optional)

Merkmale

STABILE LEISTUNG

Die GT-Serie liefert hervorragende elektrische Leistung mit **extra stabilen Spannung** und **extrem sauberem Output**. Sie ermöglicht maximale Übertaktung (sofern erwünscht) und versorgt sämtliche Komponenten zuverlässig mit stabiler Leistung. Die GT Serie bietet eine ausgezeichnete Effizienz mit mehr als **90% (115V~) / 92% (230V~)** und ist **80 PLUS® GOLD** zertifiziert.

ECO THERMAL CONTROL SYSTEM

Das EVGA **ECO Intelligent Thermal Control System** sorgt für leiseren Betrieb bei geringerer Auslastung, verbesserte Effizienz und eine längere Lebensdauer des Lüfters. Die über einen einfachen Schalter direkt am Netzteil aktivierbare **“No Fan Spin“** Funktion ist ideal, um den Geräuschpegel zu senken. Das EVGA ECO Thermal Control System reduziert die **Energiekosten** und vermeidet überflüssigen Lüfterbetrieb.

ERSTKLASSIGE SCHUTZMERKMALE

Die GT-Serie verfügt über umfangreiche Schutzmerkmale, darunter Überspannungsschutz (Over Voltage Protection, **OVP**), Unterspannungsschutz (Under Voltage Protection, **UVP**), Überlastschutz (Over Power Protection, **OPP**), Kurzschlusschutz (Short Circuit Protection, **SCP**) und Überstromschutz (Over Current Protection, **OCP**), Überhitzungsschutz (Over Temperature Protection, **OTP**). Noch mehr Sicherheit bieten zudem die außergewöhnliche **10-Jahres-Garantie** sowie der legendäre EVGA Kundendienst und Support.

HERVORRAGENDE QUALITÄT

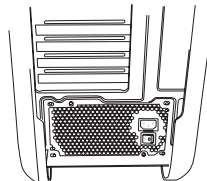
Die GT-Serie entspricht den höchsten Baustandards. Verbaut werden **ausschließlich japanische Kondensatoren** mit einer maximalen Betriebstemperatur bis zu 105°C, sowie hochwertige Halbleiterkomponenten namhafter Hersteller für maximale Leistung und Zuverlässigkeit. Der ultraleise 135 mm Lüfter mit **Hydrodynamischen Lagern** sorgt für leise Kühlung, **beinahe lautlosen Betrieb** bei geringer Belastung und für eine zuverlässige Kühlung bei hoher Belastung.

MODULARES DESIGN

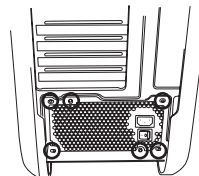
Das aufgeräumte, übersichtliche Innere des PC-Gehäuses ermöglicht **niedrigere Temperaturen** durch verbesserten Luftstrom. Durch das modulare Netzteil-Design können die Kabel vom Netzteil abgetrennt werden, wenn sie für die jeweilige Konfiguration nicht benötigt werden. Dadurch kann **mehr Raum im PC-Gehäuse genutzt**, die **Kabelführung verbessert** und der Luftstrom im System optimiert werden.

Installation

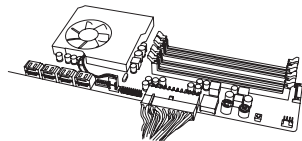
1. Entnehmen Sie das Netzteil aus der Verpackung.
 2. **(Optional)** Schließen Sie das 24-Pin-Kabel an das Netzteil und anschließend an den mitgelieferten Netzteil-Tester an. Schließen Sie das ATX-Stromkabel an das Netzteil an und schließen Sie das PWR-Kabel an die beabsichtigte Buchse bzw. dem Überspannungsschutz/Netzausfallschutz an. Schalten Sie anschließend den Netzschalter in die Stellung EIN “I”.
- Bitte beachten:** Bei Konfigurationen mit Wasserkühlung stellt der Tester eine einfache und sichere Methode zum Entlüften/Ablassen/Testen der Komponenten der Wasserkühlung dar, ohne eine Büroklammer oder Ähnliches zu Hilfe nehmen zu müssen.



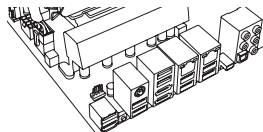
- Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um das Netzteil in ihrem Computer anzubringen. **HINWEIS:** Es wird empfohlen, das Netzteil mit dem Lüfter nach unten zu installieren. Hat das Gehäuse unten jedoch keine Lüftungsschlitze, ist es effizienter das Netzteil an einer Stelle mit Lüftungsschlitzen anzubringen, um mehr Zuverlässigkeit und Kühlung zu gewährleisten.



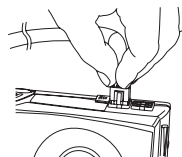
- Schließen Sie das 24-Pin ATX-Kabel an das Netzteil und das Mainboard an.



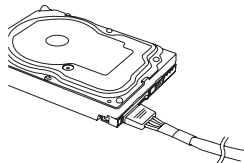
- Schließen Sie das 4+4-Pin EPS12V-Kabel an das Netzteil und das Mainboard an. **(Optional)** – Wenn Sie **extremes Übertakten** beabsichtigen und Ihr Mainboard zusätzliche 8-Pin oder 4-Pin CPU-Netzstecker unterstützt, schließen Sie das zweite 4+4-Pin EPS12V-Kabel an. Dieses Kabel wird nur für extremes Übertakten, oder für Mainboards mit zwei CPUs benötigt.



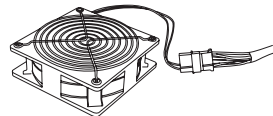
- Schließen Sie die 6/6+2-Pin PCI-E-Kabel an Ihre Grafikkarte(n) an. **HINWEIS:** Versuchen Sie nicht, ein 8-Pin PCI-E-Kabel an einen 6-Pin-Anschluss anzuschließen, ohne zuvor die zwei zusätzlichen Pins entfernt zu haben.



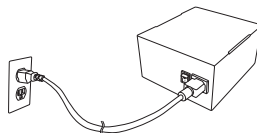
- Schließen Sie die SATA-Netzkabel an alle Datenlaufwerke und optischen Laufwerke an. (Mainboards, Solid-State-Laufwerke (SSDs), optische Laufwerke)



- Schließen Sie die peripheren "Molex" 4-Pin-Stecker für Lüfter, Pumpen, ältere Komponenten und sonstige Geräte/Adapter an.



- Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil und Steckdose an. Überprüfen Sie sämtliche Anschlüsse auf sicheren Sitz und schalten Sie den Netzschalter am Netzteil in die Stellung EIN "I".



Häufige Fragen

F: An der Rückseite des Netzteils gibt es **mehr als 4 Schraubenlöcher**, aber in der Packung sind nur (4) Schrauben enthalten. **Fehlen weitere Schrauben?**

A: **Nein, es fehlt nichts.** Das EVGA Netzteil braucht nur mit 4 Schrauben im Gehäuse befestigt zu werden. Das Netzteil verfügt über mehr als (4) Löcher, um **optimale Kompatibilität** mit unterschiedlichen Gehäusedesigns zu gewährleisten.

F: Mein EVGA Netzteil verfügt über (2) **EPS-Kabel** für das Mainboard. Muss ich beide anschließen?

A: Die meisten aktuellen Mainboards **erfordern nur (1) 4+4 oder 8-Pin EPS-Anschluss**. Manche Mainboards verfügen über einen zusätzlichen 4+4-Pin-Anschluss für Konfigurationen mit **zwei CPUs** oder für **extremes Übertakten**. Wenn Ihr Mainboard zwei 4+4-Pin EPS-Anschlüsse unterstützt, informieren Sie sich im **Herstellerhandbuch Ihres Mainboards** über die Funktion und Spannung der EPS-Anschlüsse.

F: Was ist das **ECO Thermal Control System**?

A: Ist das **ECO Thermal Control System** aktiviert, kann es dafür sorgen, dass sich der Lüfter bei niedriger und bei mittlerer Arbeitslast nicht dreht. Bei Bedarf schaltet sich der Lüfter des EVGA Netzteils **automatisch wieder ein**, wenn das Netzteil eine bestimmte Loading erreicht. Je nach Auslastung der angeschlossenen Komponenten kann der Lüfter bei Bedarf auch die Drehzahl steigern. Die Vermeidung überflüssiger Aktivität **senkt den Geräuschpegel und steigert die Lebensdauer** des Lüfters.

Bitte beachten: Wenn **ECO Thermal Control** deaktiviert ist, dreht sich der Lüfter immer, auch bei geringer Auslastung. Je nach Leistungsaufnahme der angeschlossenen Komponenten wird die Drehzahl des Lüfters automatisch gesteigert.

F: Kann ich auch **Adapter** verwenden, um meine Grafikkarte(n), Mainboard oder andere Komponenten anzuschließen?

A: Für eine optimal ausgewogene Stromversorgung empfiehlt EVGA **direkte Verbindungen** vom Netzteil zur Grafikkarte, zum Mainboard und zu anderen Komponenten. Adapter sollten nur verwendet werden, wenn es gar keine andere Möglichkeit gibt.

F: Macht es einen Unterschied, welches Kabelende in das Netzteil eingesteckt wird?

A: Ja, denn die Stecker auf der Netzteilseite sind nicht unterteilt. Beispiel: Das EPS-Kabel für die CPU hat auf der Netzteilseite einen 8-Pin-Anschluss und auf der anderen Seite einen 4+4-Anschluss. Ein weiteres Beispiel ist das 24-Pin-Kabel: an der Netzteilseite verfügt es über insgesamt 28 Pins, während sich auf der Mainboardseite ein direkter 24-Pin-Anschluss befindet. Überprüfen Sie die Beschriftung sämtlicher Kabel, um sicherzustellen, dass immer das korrekte Ende am Netzteil angeschlossen wird.

F: Ich habe ein Problem, oder Fragen, wo bekomme ich Hilfe?

"Alle EVGA Produkte verfügen über erstklassige Garantien und Kundendienst. So erreichen Sie den Kundendienst für Ihr Netzteil:

- USA: unter **+1-888-881-3842** Option 1, Option 3 oder per E-Mail an support@evga.com.
- Europa: unter **+49 89 189 049 11** oder per E-Mail an eu.evga.com/support.

SuperNOVA 1000 / 1300 GT Kabelkonfiguration

1000 GT	Modularer Steckverbinder	Stecker pro Kabel	Kabelmenge
	MB	ATX 24-Pin x 1	1
	CPU1,CPU2	EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin x 1	2
	VGA1,VGA2,VGA3, VGA4,VGA5	PCI-E 8(6+2)-Pin x 1	2
		PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	3
	SATA1,SATA2,SATA3, SATA4	SATA 5-Pin x 3	4
	PERIF	Molex 4-Pin x 4	1
	FDD	Molex to FDD Adapter	1

Maße: 86mm (H) x 150mm (W) x 150mm (L)

1300 GT	Modularer Steckverbinder	Stecker pro Kabel	Kabelmenge
	MB	ATX 24-Pin x 1	1
	CPU1,CPU2	EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin x 1	2
	VGA1,VGA2,VGA3, VGA4,VGA5,VGA6	PCI-E 8(6+2)-Pin x 1	4
		PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	2
	SATA1,SATA2,SATA3, SATA4	SATA 5-Pin x 3	4
	PERIF1,PERIF2	Molex 4-Pin x 4	2
	FDD	Molex to FDD Adapter	1

Maße: 86mm (H) x 150mm (W) x 180mm (L)

SuperNOVA 1000 / 1300 GT Spezifikationen

	SuperNOVA 1000 GT					
AC Input	100-240V~, 12-6A, 60/50Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V		-12V	+5Vsb
MAX output, A	25A	25A	83.3A		0.5A	3A
Combined, W	130W		1000W		6W	15W
Output power, Pcont	1000W @ +50°C					

	SuperNOVA 1300 GT					
AC Input	100-240V~, 15-8A, 60/50Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V		-12V	+5Vsb
MAX output, A	25A	25A	108.3A		0.5A	3A
Combined, W	130W		1300W		6W	15W
Output power, Pcont	1300W @ +50°C					

Schutzmerkmale: Überspannungsschutz (OVP), Unterspannungsschutz (UVP), Überlastschutz (OPP), Kurzschlusschutz (SCP), Überstromschutz (OCP), Überhitzungsschutz (OTP).

Tabla de contenidos

Introducción	16
Información de seguridad	16
¿Qué hay en la caja?	16
Características	17
Instalación	17
Preguntas Frecuentes.....	19
SuperNOVA 1000 / 1300 GT configuración de cables	20
SuperNOVA 1000 / 1300 GT especificaciones	21

Introducción: Poder Premium

Presentando la línea de EVGA SuperNOVA GT. Estas nuevas fuentes de alimentación tienen un ventilador rediseñado de Fluid Dynamic Bearing que tiene una vida útil extremadamente larga y un funcionamiento casi silencioso en comparación con doble rodamiento de bolas. Construido con condensadores 100% japoneses, solo 12V, Rail, conmutación de CC a CC, cableado completamente modular y un ventilador FDB de 135 mm, la potencia EVGA SuperNOVA GT le ofrece la mejor opción.

Información de seguridad

ADVERTENCIA1: Esta unidad no tiene piezas que el usuario pueda reparar. La apertura de la cubierta representa un riesgo de descarga eléctrica y anulará la garantía de los productos. EVGA no será responsable por cualquier resultado de mal uso, incluyendo pero no limitado a, cualquier uso del producto fuera de su finalidad o uso inconsistente con los términos de la garantía disponibles en línea. (Información sobre la garantía está disponible en www.evga.com/support/warranty y este manual está disponible en www.evga.com/manuals).

ADVERTENCIA2: Use solamente los cables incluidos o adquiridos en EVGA.com que están específicamente etiquetados para su fuente de poder. Usar cables incorrectos da la posibilidad a una falla catastrófica.

¿Qué hay en la caja?

Incluido con su fuente de alimentación EVGA SuperNOVA 1000 / 1300 GT ofrece los siguientes artículos para su correcta instalación y pruebas opcionales:

1000 GT

- (1) EVGA Fuente de Poder
- (1) Manual EVGA
- (4) Tornillos de Montaje
- (1) EVGA PSU Tester (24-Pin)
- (1) Cable ATX de 24-Pines
- (2) Cables EPS/ATX para CPU 8(4+4)-Pines de 12V
- (2) Cables 8(6+2)-Pines PCI-E VGA
- (3) Cables 2 x 8(6+2)-Pines PCI-E VGA
- (4) Cables para 3 SATA
- (1) Cable para 4 Molex
- (1) Cable Adaptador Molex para FDD
- (1) Cable de alimentación (opcional))

1300 GT

- (1) EVGA Fuente de Poder
- (1) Manual EVGA
- (4) Tornillos de Montaje
- (1) EVGA PSU Tester (24-Pin)
- (1) Cable ATX de 24-Pines
- (2) Cables EPS/ATX para CPU 8(4+4)-Pines de 12V
- (4) Cables 8(6+2)-Pines PCI-E VGA
- (2) Cables 2 x 8(6+2)-Pines PCI-E VGA
- (4) Cables para 3 SATA
- (2) Cables para 4 Molex
- (1) Cable Adaptador Molex para FDD
- (1) Cable de alimentación (opcional))

Características

ENERGÍA ESTABLE

La serie GT tiene un rendimiento eléctrico excepcional con voltaje ultra estable y potencia extremadamente limpio. Esto puede ayudarle a alcanzar el máximo overclock (opcional) y proporciona la potencia más estable y confiable para todos los componentes. La serie GT también tiene una alta eficiencia superior al **90% (115V~) / 92% (230V~) eficiencia** y es la certificación **80 PLUS® GOLD**.

ECO THERMAL CONTROL SYSTEM

El sistema inteligente de control Térmico EVGA ECO, proporciona un funcionamiento silencioso a baja carga, la mejora de eficiencia prolonga la vida útil del ventilador. Activado por un simple interruptor directamente en la fuente de alimentación **“No Fan Spin”** característica ideal para usuarios que buscan reducir el ruido del ambiente en general. Ahorre costos de energía en el consumo innecesario del ventilador con el Sistema de Control Térmico EVGA ECO.

PROTECCIONES DE PRIMERA CALIDAD

La serie GT viene equipado con la más completa protección ajustado posible, incluyendo Protección de sobre voltaje (Over Voltage Protection, **OVP**), Protección ante bajo voltaje (Under Voltage Protection, **UVP**), Protección de sobrecarga de energía (Over Power Protection, **OPP**), protección contra cortocircuitos (Short Circuit Protection, **SCP**), Protección de sobrecarga de corriente (Over Current Protection, **OCP**), Protección Contra Altas Temperaturas (Over Temperature Protection, **OTP**). Este producto también está cubierto por una garantía de **10 años** de servicio soporte al cliente excepcional y legendario de EVGA.

CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN SUPERIOR

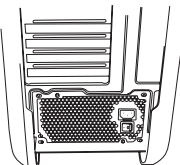
La serie GT está construida con los más altos estándares, utilizando **100% condensadores japoneses** nominal de 105 grados Celsius y de alta calidad de marca de componentes de semiconductores para el más alto rendimiento y fiabilidad. El ventilador ultra-silencioso **Fluid Dynamic Bearing** 135mm proporciona una refrigeración adecuada para permitir **un funcionamiento casi silencioso** cuando no es necesario y el enfriamiento adecuado durante la operación de carga pesada.

DISEÑO MODULAR

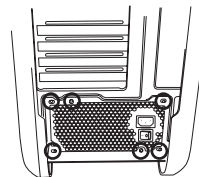
Reduzca el desorden en el gabinete, **mejorar la temperatura ambiente** con un mejor flujo de aire en general y proporcionar una apariencia limpia a cualquier sistema. El diseño modular permiten que el usuario desconecte el cable del lado de la alimentación si no son necesarios para la configuración específica. Esto puede ayudar a **liberar espacio** dentro de la caja y **mejorar la gestión de los cables**, así como el flujo de aire a través del sistema.

Instalación

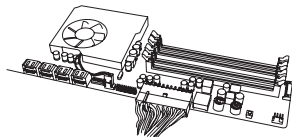
1. Retire la fuente de alimentación de su embalaje.
2. **(Opcional)** Uso de la herramienta de prueba PSU proporcionado, conecte el cable de 24-Pines de la fuente de alimentación, a continuación, coloque la herramienta de prueba al cable de 24-Pines. Conecte el cable de alimentación ATX de la fuente de alimentación y enchufe el cable de PWR en el tomacorriente o protector/UPS que planea usar contra sobretensiones. Una vez conectado, gire el interruptor de encendido en la posición ON.
Nota: Si está utilizando una configuración de enfriamiento por agua, esta herramienta proporciona una prueba simple, seguro, la opción de sangrado/ drenaje/ensayo de componentes de refrigeración de agua sin la necesidad de un clip u otro dispositivo.



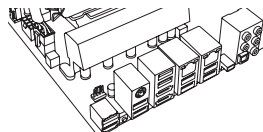
- Utilice los tornillos suministrados con el caso de instalar la fuente de alimentación en el equipo. **NOTA:** Se recomienda la instalación de la fuente de alimentación con el ventilador hacia abajo. Sin embargo, si su caso coloca la fuente de alimentación en la parte inferior de la caja y no hay orificios de ventilación disponibles, puede ser mejor instalar la fuente de alimentación con el ventilador hacia arriba para una mayor eficiencia y fiabilidad.



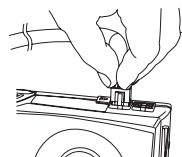
- Conecte el cable ATX de 24-Pines de la fuente de alimentación y la placa madre.



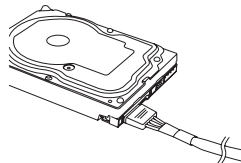
- Conecte el cable EPS12V 4+4 clavijas de la fuente de alimentación y la placa madre. **(Opcional)** - Si usted planea en overclocking extrema y su placa base soporta 8-Pines adicionales o conectores de alimentación de CPU 4-Pines, conecte el segundo cable EPS12V 4+4-Pines. Esto sólo es necesario para el overclocking pesada o para placas base duales CPU.



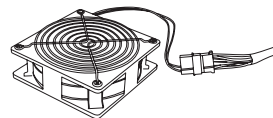
- Conecte los cables 6/6+2-Pines PCI-E para la tarjeta gráfica(s).
NOTA: No intente conectar un cable de 8-Pines PCI-E en un conector de 6-Pines sin primero desmontar los dos pines adicionales.



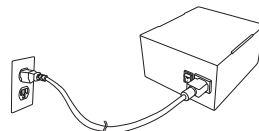
- Conecte los cables de alimentación SATA a todas las unidades de datos o unidades ópticas. (discos duros, unidades de estado sólido, unidades ópticas)



- Conecte los conectores periféricos "Molex" 4-Pines para ventiladores, bombas, componentes heredados y otros dispositivos/adaptadores.



- Conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación y en la pared. Revise todas las conexiones para asegurar una conexión sólida y gire el interruptor de encendido de la fuente de alimentación a la posición ON.



Preguntas Frecuentes

P: Veo que hay más de 4 orificios para tornillos de la parte posterior de la fuente de alimentación, pero el envase sólo ofrece (4) tornillos, es un poco de falta?

R: No le falta nada, sólo se tendrá que conectar la fuente de alimentación EVGA a la caja con 4 tornillos. La fuente de alimentación dispone de más de (4) orificios para proporcionar una compatibilidad óptima para los diseños de caso en la actualidad.

P: Mi fuente de alimentación EVGA incluye (2) cables EPS para la placa base, tengo que conectar las dos cosas?

R: Placas base sólo requieren (1) 4+4 o 8-Pines EPS conexión, en algunos modelos, un 4+4-Pines de conexión adicional en la placa base se pueden encontrar para configuraciones de doble CPU o de extrema overlocking. Si su placa base de apoyo de doble 4+4 conexiones EPS perno, consulte el manual de fabrica motherboard para obtener información sobre la función y el poder adecuado si las conexiones EPS.

P: ¿Que es el sistema de control térmico ECO?

R: El sistema de control térmico ECO, cuando está activado, permite que el ventilador de la fuente de alimentación a EVGA no gira durante bajas a moderadas cargas de operación. Ventilador de la fuente de alimentación EVGA se volverá a encender automáticamente cuando sea necesario, dependiendo de la carga alcanzada por la fuente de alimentación. El ventilador también aumentará en RPM, cuando sea necesario, sobre la base de la operación de carga que se solicita de los componentes conectados. Esto evita la rotación innecesaria, reduce los niveles de ruido ambiente y aumentará la vida útil del ventilador debido a que el ventilador no gira cuando no es necesario.

Nota: Si el control térmico ECO se desactiva el ventilador siempre estará girando, incluso a bajas cargas. El ventilador también aumentará en el RPM, según sea necesario de forma automática, en función del consumo de energía de los componentes conectados.

P: ¿Qué pasa si quiero usar adaptadores de corriente para mi tarjeta(s) de vídeo/placa base/periféricos?

R: EVGA recomienda el uso de conexiones de alimentación directa de la red eléctrica para alimentar la tarjeta de vídeo(s), las conexiones de la placa base y el resto de las conexiones de potencia auxiliar para la distribución óptima de la energía.

P: ¿Es importante que extremo del cable se conectan a la fuente de alimentación?

R: Sí, las conexiones que van a la fuente de alimentación, no tendrán “marcas”, como el EPS (CPU) tiene 4+4 en un lado y lleno de 8-Pines en el otro. Compruebe cada cable a medida que se etiquete de forma apropiada para que coincida con el lado de la fuente de alimentación y conectarse sólo el mismo cable “coincida” directamente a la fuente de alimentación como se indica en cada conector.

P: ¿Si tengo un problema o una pregunta, ¿puedo obtener ayuda?

R: Todos los productos de EVGA están respaldados por garantías del mejor nivel, así como apoyo técnico. El apoyo puede ser contactado para la fuente de alimentación al [+1-888-881-3842](tel:+18888813842) opción 1, opción 3 o póngase en contacto con nosotros por correo electrónico a support@evga.com.

SuperNOVA 1000 / 1300 GT configuración de cables

1000 GT	Conector Modular	Conector por cable	Cantidad de cable
	MB	ATX 24-Pin x 1	1
	CPU1,CPU2	EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin x 1	2
	VGA1,VGA2,VGA3, VGA4,VGA5	PCI-E 8(6+2)-Pin x 1	2
		PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	3
	SATA1,SATA2,SATA3, SATA4	SATA 5-Pin x 3	4
	PERIF	Molex 4-Pin x 4	1
	FDD	Molex to FDD Adapter	1

Dimensiones: 86mm (H) x 150mm (W) x 150mm (L)

1300 GT	Conector Modular	Conector por cable	Cantidad de cable
	MB	ATX 24-Pin x 1	1
	CPU1,CPU2	EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin x 1	2
	VGA1,VGA2,VGA3, VGA4,VGA5,VGA6	PCI-E 8(6+2)-Pin x 1	4
		PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	2
	SATA1,SATA2,SATA3, SATA4	SATA 5-Pin x 3	4
	PERIF1,PERIF2	Molex 4-Pin x 4	2
	FDD	Molex to FDD Adapter	1

Dimensiones: 86mm (H) x 150mm (W) x 180mm (L)

SuperNOVA 1000 / 1300 GT especificaciones

	SuperNOVA 1000 GT					
Entrada de CA	100-240V~, 12-6A, 60/50Hz					
Salida de DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Maxima salida, A	25A	25A	83.3A	0.5A	3A	
Combinada, W	130W		1000W	6W	15W	
Potencia de salida, Pcont	1000W @ +50°C					

	SuperNOVA 1300 GT					
Entrada de CA	100-240V~, 15-8A, 60/50Hz					
Salida de DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Maxima salida, A	25A	25A	108.3A	0.5A	3A	
Combinada, W	130W		1300W	6W	15W	
Potencia de salida, Pcont	1300W @ +50°C					

Protección: Protección de sobre voltaje (OVP), Protección ante bajo voltaje (UVP), Protección de sobrecarga de energía (OPP), Protección contra cortocircuito (SCP), Protección Contra Altas Temperaturas (OTP), Protección de sobrecarga de corriente (OCP).

Table des matières

Introduction	23
Consignes de sécurité.....	23
Contenu de la boîte	23
Fonctionnalités	24
Installation	24
Foire aux questions	26
Configuration de la nouvelle alimentation SuperNOVA 1000 / 1300 GT.....	27
Spécifications de la nouvelle alimentation SuperNOVA 1000 / 1300 GT	28

Introduction: Premium Power

Présentation de la ligne EVGA SuperNOVA GT. Ces nouvelles alimentations disposent d'un ventilateur redessiné pour plus de performances, d'un fluide hydro-dynamique ayant une durée de vie extrêmement plus longue et un fonctionnement quasi silencieux comparativement au système double roulement à billes. Conçue avec des condensateurs 100% japonais, un seul 12V. rail, commutation CC-à-CC, câblage entièrement modulaire, et ventilateur FDB de 135 mm, l'alimentation EVGA SuperNOVA GT constitue le meilleur choix.

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT1: cet appareil ne contient pas de pièces que l'utilisateur peut réparer. L'ouverture du boîtier présente un risque d'électrocution et annulera la garantie du produit. La société EVGA ne peut être tenue responsable des conséquences d'une utilisation incorrecte, ce qui inclut, sans s'y limiter, l'utilisation du produit dans un but autre que celui prévu ou l'utilisation non conforme aux conditions de garantie disponibles en ligne. (La garantie est disponible sous www.evga.com/support/warranty et le manuel sous www.evga.com/manuals).

AVERTISSEMENT2: Seule l'utilisation des câbles inclus ou des câbles achetés sur EVGA.com sont spécifiquement étiquetés pour votre PSU. L'utilisation d'autres câbles vous feront prendre des risques d'une défaillance catastrophique.

Contenu de la boîte

Les éléments suivants sont fournis avec le bloc d'alimentation EVGA SuperNOVA 1000 / 1300 GT pour garantir une installation correcte et pour effectuer des tests en option:

1000 GT

- (1) Alimentation EVGA
- (1) Manuel EVGA
- (4) Vis de montage
- (1) Testeur PSU EVGA (24 broches)
- (1) Câble 24 broches ATX
- (2) Câbles 8(4+4) broches EPS/ATX12V CPU
- (2) Câbles 8(6+2) broches PCI-E VGA
- (3) Câbles 2 x 8(6+2) broches PCI-E VGA
- (4) Câbles 3 SATA
- (1) Câble 4 Molex
- (1) Adaptateur Molex vers lecteur de disquette
- (1) Cordon d'alimentation (en option)

1300 GT

- (1) Alimentation EVGA
- (1) Manuel EVGA
- (4) Vis de montage
- (1) Testeur PSU EVGA (24 broches)
- (1) Câble 24 broches ATX
- (2) Câbles 8(4+4) broches EPS/ATX12V CPU
- (4) Câbles 8(6+2) broches PCI-E VGA
- (2) Câbles 2 x 8(6+2) broches PCI-E VGA
- (4) Câbles 3 SATA
- (2) Câbles 4 Molex
- (1) Adaptateur Molex vers lecteur de disquette
- (1) Cordon d'alimentation (en option)

Fonctionnalités

ALIMENTATION STABLE

La série GT offre des performances électriques exceptionnelles avec une **tension ultra stable** et des **sorties extrêmement propres**. Cela vous permet d'obtenir l'overclocking le plus élevé possible (facultatif) et d'alimenter tous les composants de manière stable et fiable. La série GT est certifiée **80 PLUS® GOLD**, avec un rendement de plus de **efficacité de up to 90% (115V~) / 92% (230V~) maximum**.

Système de commande thermique ECO

Le **système de commande thermique intelligent ECO** EVGA assure le fonctionnement silencieux lorsque les charges sont faibles, pour une plus grande efficacité et une plus longue durée de vie du ventilateur. La fonctionnalité **No Fan Spin**, activée à l'aide d'un interrupteur situé sur le bloc d'alimentation, est parfaite pour les utilisateurs qui souhaitent réduire le bruit ambiant global. Réalisez des économies sur les **coûts d'énergie** et utilisez le ventilateur uniquement lorsque cela est nécessaire avec le système de commande thermique ECO EVGA.

PROTECTIONS OPTIMALES

La série GT est équipée de l'ensemble de protection le plus complet possible: protection contre la surtension (Over Voltage Protection, **OV**P), protection contre la sous-tension (Under Voltage Protection, **UV**P), protection contre la surpuissance (Over Power Protection, **OP**P), protection contre les courts-circuits (Short Circuit Protection, **SCP**) et protection contre la surintensité (Over Current Protection, **OC**P), Protection contre la surchauffe (Over Temperature Protection, **OT**P). Ce produit bénéficie également d'une garantie exceptionnelle de **10 ans** et de la qualité légendaire de l'assistance et du service clientèle de la société EVGA.

QUALITÉ DE FABRICATION SUPÉRIEURE

La série GT est fabriquée selon les normes les plus strictes, avec des **condensateurs 100% japonais** d'une valeur nominale de 105°C et des semi-conducteurs de marque de grande qualité pour des performances et une fiabilité optimales. Le ventilateur de 135 mm extrêmement silencieux à **fluide dynamique (FDB) fonctionne de manière presque silencieuse** lorsqu'il n'est pas nécessaire et un refroidissement adapté lorsque les charges sont élevées.

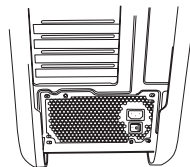
CONCEPTION MODULABLE

Libérez de l'espace dans le boîtier, améliorez les températures ambiantes avec un flux d'air global optimisé et donnez à votre système un aspect rangé. La conception d'unité centrale modulable permet à l'utilisateur de débrancher le câble du côté du bloc d'alimentation s'il n'est pas nécessaire pour la configuration.

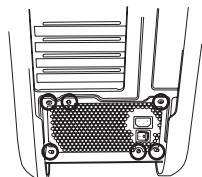
Installation

1. Retirez le bloc d'alimentation de son emballage.
2. **(Facultatif)** À l'aide de l'outil de test de bloc d'alimentation fourni, connectez le câble 24 broches au bloc d'alimentation, puis raccordez l'outil de test au câble 24 broches. Connectez le câble d'alimentation ATX au bloc d'alimentation et branchez le câble PWR dans la sortie ou le parasurtenseur/système d'alimentation sans coupure que vous envisagez d'utiliser. Une fois la connexion effectuée, placez l'interrupteur sur la position Marche.

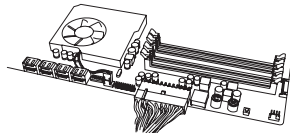
Remarque: si vous utilisez une configuration à refroidissement à l'eau, cet outil de test est une option simple et sûre pour la purge/la vidange/le test des composants à refroidissement à l'eau sans l'aide d'un trombone ou autre dispositif.



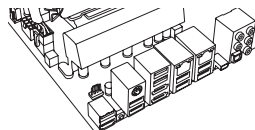
- Utilisez les vis fournies avec le boîtier pour installer le bloc d'alimentation dans votre ordinateur. **REMARQUE:** nous vous recommandons d'installer le bloc d'alimentation avec le ventilateur orienté vers le bas. Cependant, si le bloc d'alimentation est installé dans la partie inférieure du boîtier et qu'il n'y a pas de trous d'aération, le mieux est de placer le bloc d'alimentation avec le ventilateur orienté vers le haut pour plus d'efficacité et de fiabilité.



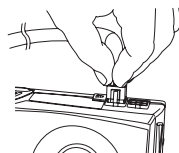
- Connectez le câble ATX 24 broches au bloc d'alimentation et à la carte mère.



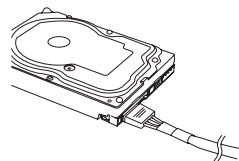
- Connectez le câble EPS12V 4+4 broches au bloc d'alimentation et à la carte mère. **(Facultatif)** – si vous planifiez un **overclocking extrême** et que votre carte mère dispose de connecteurs d'unité centrale 8 broches ou 4 broches supplémentaires, connectez le deuxième câble EPS12V 4+4 broches. Cela est **uniquement** nécessaire en cas d'overclocking extrême ou pour les cartes mère d'unité centrale double.



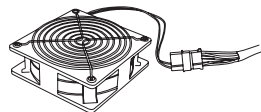
- Connectez les câbles PCI-E 6/6+2 broches à votre ou vos cartes graphiques. **REMARQUE:** ne tentez pas de relier un câble PCI-E 8 broches à un connecteur 6 broches sans avoir détaché les deux broches supplémentaires au préalable.



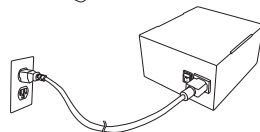
- Connectez les câbles d'alimentation SATA à tous les lecteurs de données ou lecteurs optiques (disques durs, disques électroniques, lecteurs optiques).



- Raccordez les connecteurs Molex périphériques 4 broches pour les ventilateurs, pompes, composants patrimoniaux et autres dispositifs/adaptateurs.



- Connectez le cordon d'alimentation AC. au bloc d'alimentation et à la prise murale. Vérifiez que tous les éléments sont bien raccordés et placez l'interrupteur du bloc d'alimentation sur la position Marche.



Foire aux questions

Q: Je vois **plus de quatre trous de vis** à l'arrière du bloc d'alimentation, l'emballage ne contient cependant que quatre (4) vis, **manque-t-il des vis**?

R: **Rien ne manque**, vous avez seulement besoin de quatre vis pour fixer le bloc d'alimentation EVGA sur le boîtier. Le bloc d'alimentation dispose de plus de quatre (4) trous pour **offrir une compatibilité optimale** pour les différents boîtiers disponibles aujourd'hui.

Q: Mon bloc d'alimentation comprend deux (2) **câbles EPS** pour ma carte mère, dois-je connecter les deux?

R: La plupart des cartes mère modernes **ont uniquement besoin d'une (1) connexion EPS 4+4 ou 8 broches**. Sur certains modèles, une connexion 4+4 broches supplémentaire est disponible sur la carte mère pour les configurations à **unité centrale double** ou en cas de **surcadençage extrême**. Si votre carte mère prend en charge les connexions EPS 4+4 broches doubles, veuillez vous reporter au **manuel du fabricant de la carte mère** pour plus de détails sur le fonctionnement et l'alimentation des connexions EPS.

Q: Qu'est-ce que le **système de commande thermique ECO**?

R: Lorsque le **système de commande thermique ECO** est activé, il permet de **désactiver** le ventilateur de votre bloc d'alimentation EVGA si les charges de fonctionnement sont faibles ou modérées. Le ventilateur du bloc d'alimentation EVGA est **automatiquement réactivé** lorsque cela est nécessaire, en fonction de la loading atteinte par le bloc d'alimentation. Le régime du ventilateur augmente également dans la mesure requise, en fonction de la charge demandée par les composants connectés. Cela permet d'éviter la rotation inutile du ventilateur, de **réduire les niveaux sonores ambiants** et d'**augmenter la durée de vie du ventilateur** qui tourne uniquement lorsque cela est nécessaire.

Remarque: si le **système de commande thermique ECO** est désactivé, le ventilateur tourne en permanence, même lorsque la charge est faible. Le régime du ventilateur augmente automatiquement dans la mesure requise, en fonction de la consommation électrique des composants connectés.

Q: Et si je souhaite utiliser des **adaptateurs** pour ma ou mes cartes vidéo/ma carte mère/mes périphériques?

R: EVGA recommande l'utilisation de **connexions directes** à partir du bloc d'alimentation pour alimenter la ou les cartes vidéo, la carte mère et autres périphériques afin de garantir une distribution optimale. Les adaptateurs ne doivent être utilisés qu'en dernier recours.

Q: **L'extrémité du câble** branchée dans le bloc d'alimentation a-t-elle de l'importance?

R: Oui, les connexions au niveau du bloc d'alimentation ne sont pas séparées, contrairement à la connexion EPS (unité centrale) avec 4+4 broches d'un côté et 8 broches de l'autre, par exemple. Vérifiez chaque câble, tous disposent en effet d'une étiquette indiquant le côté du bloc d'alimentation. Connectez uniquement le câble correspondant au bloc d'alimentation, comme indiqué sur chaque connecteur.

Tous les produits EVGA bénéficient de garanties optimales et d'une assistance technique à votre écoute. Vous pouvez joindre l'assistance:

- aux États-Unis, au [+1-888-881-3842](tel:+18888813842) option 1, option 3. Vous pouvez également nous contacter par courrier électronique, à l'adresse suivante: support@evga.com.
- en Europe, au [+49 89 189 049 11](tel:+498918904911). Vous pouvez également nous contacter par courrier électronique, à l'adresse suivante: support-eu@evga.com.

Configuration de la nouvelle alimentation SuperNOVA 1000 / 1300 GT

1000 GT	Connecteur Modulaire	Connecteurs par câble	Quantité de câble
	MB	ATX 24-Pin x 1	1
	CPU1,CPU2	EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin x 1	2
	VGA1,VGA2,VGA3, VGA4,VGA5	PCI-E 8(6+2)-Pin x 1	2
		PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	3
	SATA1,SATA2,SATA3, SATA4	SATA 5-Pin x 3	4
	PERIF	Molex 4-Pin x 4	1
	FDD	Molex to FDD Adapter	1

Dimensions: 86mm (H) x 150mm (W) x 150mm (L)

1300 GT	Connecteur Modulaire	Connecteurs par câble	Quantité de câble
	MB	ATX 24-Pin x 1	1
	CPU1,CPU2	EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin x 1	2
	VGA1,VGA2,VGA3, VGA4,VGA5,VGA6	PCI-E 8(6+2)-Pin x 1	4
		PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	2
	SATA1,SATA2,SATA3, SATA4	SATA 5-Pin x 3	4
	PERIF1,PERIF2	Molex 4-Pin x 4	2
	FDD	Molex to FDD Adapter	1

Dimensions: 86mm (H) x 150mm (W) x 180mm (L)

Spécifications de la nouvelle alimentation SuperNOVA 1000 / 1300 GT

	SuperNOVA 1000 GT					
AC Input	100-240V~, 12-6A, 60/50Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V		-12V	+5Vsb
MAX output, A	25A	25A	83.3A		0.5A	3A
Combined, W	130W		1000W		6W	15W
Output power, Pcont	1000W @ +50°C					

	SuperNOVA 1300 GT					
AC Input	100-240V~, 15-8A, 60/50Hz					
DC Output 	+3.3V	+5V	+12V		-12V	+5Vsb
MAX output, A	25A	25A	108.3A		0.5A	3A
Combined, W	130W		1300W		6W	15W
Output power, Pcont	1300W @ +50°C					

Protection: Protection contre la surtension (OVP), Protection contre la sous-tension (UVP), Protection contre la surpuissance (OPP), Protection contre les courts-circuits (SCP), Protection contre la surintensité (OCP), Protection contre la surchauffe (OTP)

Tabela de Conteúdo

Introdução	30
Informações de Segurança	30
Conteúdo da Embalagem	30
Recursos	31
Instalação	31
Perguntas Frequentes	33
SuperNOVA 1000 / 1300 GT Configuração de cabos	34
SuperNOVA 1000 / 1300 GT Especificação	35

Introdução: Poder Premium

Apresentamos a linha EVGA SuperNOVA GT. Estas novas fontes de alimentação possuem uma ventoinha redesenhada com Fluid Dynamic Bearing proporcionando enorme vida útil e operação quase silenciosa, em comparação com rolamento de esferas duplas. Construído com capacitores 100% japoneses, um único 12V. rail, comutação DC-to-DC, cablagem totalmente modular, e uma ventoinha FDB de 135 mm, a potência EVGA SuperNOVA GT proporciona-lhe a melhor escolha.

Informações de Segurança

AVISO1: Este produto não possui peças reparáveis pelo usuário. Abrir a carcaça representa um risco de choque e anula a garantia. A EVGA não se responsabiliza por qualquer consequência gerada por uma utilização inadequada, incluindo mas não limitado a, uso para qual o produto não se destina, ou uso incompatível com os termos da garantia disponibilizada online. (Informações de garantia disponível em <http://br.evga.com/support/warranty> e manual disponível em <http://br.evga.com/support/manuals>).

AVISO2: Somente utilize os cabos incluídos ou cabos adquiridos em EVGA.com que são especificamente selecionados para a sua fonte. O uso de cabos incorretos corre o risco de falha catastrófica.

Conteúdo da Embalagem

Incluído com a sua fonte de alimentação EVGA SuperNOVA 1000 / 1300 GT oferece os seguintes itens para a instalação adequada e teste opcional:

1000 GT

- (1) Fonte EVGA
- (1) Manual EVGA
- (4) Parafusos de montagem
- (1) Testador de Fonte EVGA (24-Pin)
- (1) Cabo 24-Pin ATX
- (2) Cabos 8(4+4)-Pin EPS/ATX12V CPU
- (2) Cabos 8(6+2)-Pin PCI-E VGA
- (3) Cabos 2 x 8(6+2)-Pin PCI-E VGA
- (4) Cabos 3 SATA
- (1) Cabo 4 Molex
- (1) Adaptador Molex para FDD
- (1) Cabo de alimentação (opcional)

1300 GT

- (1) Fonte EVGA
- (1) Manual EVGA
- (4) Parafusos de montagem
- (1) Testador de Fonte EVGA (24-Pin)
- (1) Cabo 24-Pin ATX
- (2) Cabos 8(4+4)-Pin EPS/ATX12V CPU
- (4) Cabos 8(6+2)-Pin PCI-E VGA
- (2) Cabos 2 x 8(6+2)-Pin PCI-E VGA
- (4) Cabos 3 SATA
- (2) Cabos 4 Molex
- (1) Adaptador Molex para FDD
- (1) Cabo de alimentação (opcional)

Recursos

ENERGIA ESTÁVEL

A série GT tem excelente desempenho energético com **tensão estável e ultra potência extremamente limpa**. Isso pode ajudá-lo a atingir o mais alto possível overclock (opcional) e fornecer a energia mais estável e confiável para todos os componentes. A série GT também tem alta eficiência de **até 90% (115V~) / 92% (230V~)** e é **80 PLUS® GOLD**.

SISTEMA DE CONTROLE TÉRMICO ECO

O Sistema de Controle Térmico Inteligente ECO EVGA proporciona um funcionamento silencioso em baixas cargas, maior eficiência e maior vida útil do ventilador. Ativado por um interruptor simples diretamente na fonte de alimentação, o recurso "rotação de fan nulo" é ideal para usuários que procuram reduzir o ruído geral em ambientes. Economize nos custos de energia e uso fã desnecessário da fan com o Sistema de Controle Térmico ECO EVGA.

A MELHOR PROTEÇÃO

A série GT é equipada com o maior conjunto de proteção possível, incluindo Proteção contra Sobretensão (Over Voltage Protection, **OVP**), Proteção contra baixa tensão (Under Voltage Protection, **UVP**), Proteção contra alimentação excessiva (Over Power Protection, **OPP**), Proteção contra Curto-Circuito (Short Circuit Protection, **SCP**), Proteção de Sobrecorrente (Over Current Protection, **OCP**), Proteção contra Alta Temperatura (Over Temperature Protection, **OTP**). Este produto também é coberto pela incrível garantia de **10 anos** e o lendário Suporte EVGA.

QUALIDADE DE ACABAMENTO SUPERIOR

A série GT é construída com o mais alto padrão, utilizando **capacitores 100% japoneses** rotulados à 105 graus Celsius e semicondutores de marcas de altíssima qualidade para uma melhor performance e durabilidade. A ventoinha ultra silenciosa de 135mm com fans **Fluid Dynamic Bearing** proporcionam refrigeração adequada **praticamente sem ruídos** quando não for necessária e refrigeração ideal para operações pesadas.

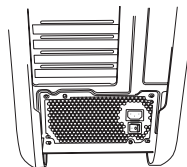
DESIGN MODULAR

Diminuir a bagunça dentro do Gabinete, **melhorar a temperatura ambiente** com melhor fluxo de ar e em geral proporcionar uma aparência organizada para qualquer sistema. Design modular permite que o usuário desligue o cabo do lado da fonte de alimentação, caso não seja necessário para a configuração específica. Isso pode ajudar a **liberar espaço** no interior da Gabinete e **melhorar a organização dos cabos**, bem como o fluxo de ar em todo o sistema.

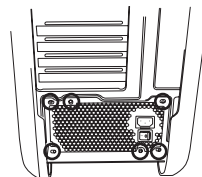
Instalação

1. Retire a fonte de alimentação da embalagem.
2. **(Opcional)** Usando a ferramenta de teste de Fonte fornecido, conecte o cabo de 24 -Pin na fonte de alimentação, em seguida, anexar a ferramenta de teste para o cabo de 24-Pin. Conecte o cabo de alimentação ATX para a fonte de alimentação e ligue o cabo PWR na tomada ou estabilizador / no-break que você planeja usar. Uma vez conectado, ligue o interruptor de alimentação para a posição ON.

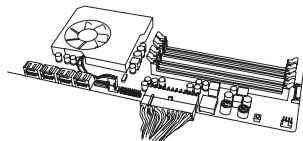
Atenção: Se você estiver usando uma configuração de refrigeração a água, esta ferramenta de teste de forma simples e seguro, opção para o vazamento/drenagem/componentes de resfriamento à água e teste sem a necessidade de um clipe de papel ou outro dispositivo.



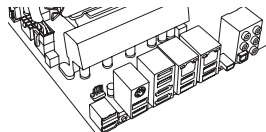
- Use os parafusos fornecidos com o seu gabinete para instalar a fonte em seu computador. **NOTA:** Recomenda-se instalar a fonte de alimentação com a ventoinha voltada para baixo. No entanto, se o seu Gabinete o encaixe da fonte de alimentação é na parte de baixo e não existem orifícios de ventilação disponíveis, pode ser melhor instalar a fonte com a ventoinha voltada para cima para uma maior eficiência e confiabilidade.



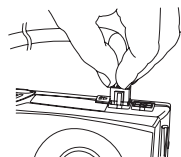
- Conecte o cabo ATX de 24-Pin de sua Fonte em sua placa-mãe.



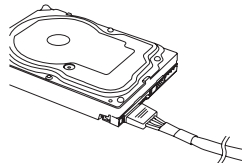
- Conecte o cabo 4+4-Pin EPS12V de sua Fonte em sua placa-mãe. **(Opcional)** - Se você está pensando em realizar overclock e a sua placa-mãe suporta 8-Pin adicional ou conectores de alimentação da CPU de 4-Pin, conecte o segundo cabo EPS12V 4+4-Pin. Isso só é necessário para overclocking pesado ou para placas-mãe dual processadas. (Dual CPU)



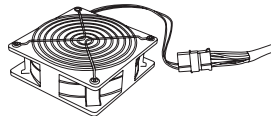
- Conecte os cabos PCIe de 6/6+2-Pin em sua(s) placa(s) de vídeo. **IMPORTANTE:** Não tente conectar um cabo PCI-E de 8-Pin em um conector de 6-Pin sem antes retirar os dois pinos adicionais.



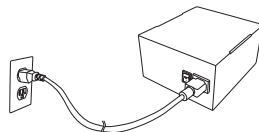
- Conecte os cabos de energia SATA aos seus dispositivos (discos rígidos, SSDs e drives ópticos).



- Conecte os "Molex" conectores de 4-Pin periféricos para ventiladores, bombas, componentes adicionais e outros dispositivos/adaptadores.



- Conecte o cabo de alimentação para o fornecimento de energia na tomada. Verifique todas as conexões para garantir uma conexão sólida e ligue o interruptor de alimentação da fonte de alimentação para a posição ON.



Perguntas Frequentes

P: Eu vejo há mais de 4 orifícios na parte traseira da fonte de alimentação, mas a embalagem só ofertas (4) parafusos está faltando algum ?

R: Não falta nada, você só precisará anexar a fonte de alimentação EVGA no Gabinete com 4 parafusos. A fonte de alimentação oferece mais de (4) orifícios para oferecer compatibilidade ideal para projetos atuais de Gabinetes diferenciados.

P: Minha Fonte EVGA inclui 2 cabos EPS para a minha placa mãe, eu preciso conectar os dois juntos?

R: A maioria das placas-mães modernas requerem apenas conexão (1) 4+4 ou 8-Pin EPS. Em alguns modelos, uma conexão de 4+4-Pin adicional sobre a placa-mãe pode ser encontrada para configurações CPU dual ou para um overclocking. Se a sua placa-mãe suporta dupla 4+4-Pin EPS conexões, consulte o manual do fabricante da placa para obter detalhes sobre o funcionamento adequado e utilização de energia das conexões EPS.

P: O que é Sistema de Controle Térmico ?

R: O sistema de controle térmico ECO, quando ativado, permite que o ventilador em sua fonte de alimentação EVGA pare de rodar durante a baixa e ou moderada carga de operação. O ventilador da fonte de alimentação EVGA irá ligar-se automaticamente quando necessário, baseado na loading dos alcances de alimentação. O ventilador também irá aumentar o RPM, quando necessário, com base na operação de carregamento ser solicitada a partir dos componentes ligados. Isso evita a rotação desnecessária, reduz os níveis de ruído ambiente e aumentar a vida útil do ventilador devido à ventoinha não girar quando não for necessário.

Atenção: Se o Controle Térmico ECO estiver desativado e o ventilador sempre irá girar, mesmo em baixas cargas. O ventilador também irá aumentar em RPM automaticamente conforme necessário, com base no consumo de energia de componentes ligados.

P: E se eu quiser usar adaptadores de energia para a minha placa(s) de vídeo/placa-mãe/periféricos ?

R: EVGA recomenda o uso de conexões de alimentação direta da fonte de alimentação para ligar a placa de vídeo(s), as conexões de placas-mãe e de outras conexões de alimentação auxiliares para a distribuição de energia ideal. Adaptadores de energia só deve ser necessário quando essa é a única opção.

P: Importa qual ponta do cabo vou plugar na fonte de alimentação?

R: Sim, as pontas que vão à fonte não terão interrupções, como o EPS (CPU) possui 4+4-Pin em uma ponta e 8 na outra. Verifique cuidadosamente cada cabo de acordo com sua etiqueta para conectar o lado correto à fonte e o mesmo cabo ao componente correspondente.

P: Se eu tiver um problema ou uma dúvida, posso obter suporte?

R: Todos os produtos EVGA contam com garantia, assim como suporte técnico. O Suporte de sua fonte pode ser obtido através do Skype **"SuporteEVGA"**, ou entre em contato por e-mail através do support@evga.com.

SuperNOVA 1000 / 1300 GT Configuração de cabos

1000 GT	Conector Modular	Conectores por cabo	Quantidade de Cabos
	MB	ATX 24-Pin x 1	1
	CPU1,CPU2	EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin x 1	2
	VGA1,VGA2,VGA3, VGA4,VGA5	PCI-E 8(6+2)-Pin x 1	2
		PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	3
	SATA1,SATA2,SATA3, SATA4	SATA 5-Pin x 3	4
	PERIF	Molex 4-Pin x 4	1
	FDD	Molex to FDD Adapter	1

Dimensões: 86mm (H) x 150mm (W) x 150mm (L)

1300 GT	Conector Modular	Conectores por cabo	Quantidade de Cabos
	MB	ATX 24-Pin x 1	1
	CPU1,CPU2	EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin x 1	2
	VGA1,VGA2,VGA3, VGA4,VGA5,VGA6	PCI-E 8(6+2)-Pin x 1	4
		PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	2
	SATA1,SATA2,SATA3, SATA4	SATA 5-Pin x 3	4
	PERIF1,PERIF2	Molex 4-Pin x 4	2
	FDD	Molex to FDD Adapter	1

Dimensões: 86mm (H) x 150mm (W) x 180mm (L)

SuperNOVA 1000 / 1300 GT Especificação

EVGA	SuperNOVA 1000 GT				
Entrada AC	100-240V~, 12-6A, 60/50Hz				
Saída DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Saída Máxima, A	25A	25A	83.3A	0.5A	3A
Combinado, W	130W		1000W	6W	15W
Potência de Saída, Pcont	1000W @ +50°C				

EVGA	SuperNOVA 1300 GT				
Entrada AC	100-240V~, 15-8A, 60/50Hz				
Saída DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Saída Máxima, A	25A	25A	108.3A	0.5A	3A
Combinado, W	130W		1300W	6W	15W
Potência de Saída, Pcont	1300W @ +50°C				

Proteção: Proteção contra Sobretensão (OVP), Proteção contra Subtensão (UVP), Proteção contra Curto-Circuito (SCP), Proteção contra Sobrecarga (OPP), Proteção de Sobrecorrente (OCP), Proteção contra Alta Temperatura (OTP).

Indice

Introduzione.....	37
Informazioni di sicurezza.....	37
Contenuto della confezione	37
Caratteristiche	38
Installazione.....	38
Domande e risposte	40
Configurazione dei cavi SuperNOVA 1000 / 1300 GT	41
Specifiche tecniche SuperNOVA 1000 / 1300 GT.....	42

Introduzione: Potenza Premium

Vi presentiamo la linea EVGA SuperNOVA GT. Questi nuovi alimentatori sono dotati di una ventola con cuscinetto fluido dinamico ridisegnato, che offre una vita in servizio estremamente lunga e un funzionamento quasi completamente silenzioso rispetto al doppio cuscinetto. Costruito con condensatori al 100% giapponesi, un singolo 12V. rail, commutazione da CC a CC, cablaggio completamente modulare e ventola FDB da 135 mm, l'alimentazione EVGA SuperNOVA GT offre la scelta migliore.

Informazioni di sicurezza

ATTENZIONE1: questa unità non ha parti manutenibili dall'utente al suo interno. L'apertura del case comporta un rischio di folgorazione e invaliderà la garanzia del prodotto. EVGA non sarà responsabile per qualsiasi uso improprio, incluso, ma non limitato a, qualsiasi utilizzo del prodotto non conforme alla sua destinazione o un utilizzo non conforme con le condizioni di garanzia disponibili online. (Le informazioni sulla garanzia sono disponibili su www.evga.com/support/warranty e questo manuale è disponibile su www.evga.com/manuals).

ATTENZIONE2: Solo utilizzare cavi incluso o acquisito dal EVGA.com che sono specificamente etichettato per di alimentazione. L'uso di cavi non corretti dà la possibilità di guasto catastrofico.

Contenuto della confezione

Nella confezione dell'alimentatore EVGA SuperNOVA 1000 / 1300 GT sono inclusi i seguenti componenti per l'installazione dell'unità e test opzionali:

1000 GT

- (1) Alimentatore EVGA
- (1) Manuale EVGA
- (4) Viti di montaggio
- (1) Tester PSU EVGA (24 pin)
- (1) Cavo ATX 24 pin
- (2) Cavi CPU EPS/ATX12V 8(4+4) pin
- (2) Cavi PCI-E VGA 8(6+2) pin
- (3) 2 x cavi PCI-E VGA 8(6+2) pin
- (4) Cavi SATA 3
- (1) Cavo Molex 4
- (1) Adattatore Molex-FDD
- (1) Cavo alimentazione (opzionale)

1300 GT

- (1) Alimentatore EVGA
- (1) Manuale EVGA
- (4) Viti di montaggio
- (1) Tester PSU EVGA (24 pin)
- (1) Cavo ATX 24 pin
- (2) Cavi CPU EPS/ATX12V 8(4+4) pin
- (4) Cavi PCI-E VGA 8(6+2) pin
- (2) 2 x cavi PCI-E VGA 8(6+2) pin
- (4) Cavi SATA 3
- (2) Cavi Molex 4
- (1) Adattatore Molex-FDD
- (1) Cavo alimentazione (opzionale)

Caratteristiche

POTENZA STABILE

La serie GT offre eccezionali prestazioni elettriche con una **tensione ultra stabile** e una **erogazione della potenza elettrica estremamente pulita**. Questo consente di ottenere il più alto overclocking possibile (opzionale) ed erogare una potenza estremamente stabile e affidabile a tutti i componenti. La serie GT offre inoltre un'elevata efficienza - **fino al 90% (115V~) / 92% (230V~)** - ed è certificata **80 PLUS® GOLD**.

SISTEMA DI CONTROLLO TERMICO ECO

L'**intelligente sistema di controllo termico ECO** di EVGA offre un funzionamento silenzioso ai bassi carichi, un'efficienza migliorata e una vita in servizio della ventola più lunga. Abilitata con un semplice interruttore sull'alimentatore, la funzione "**No Fan Spin**" è ideale per gli utenti che desiderano ridurre la rumorosità ambientale complessiva. Risparmia sui **costi energetici** ed evita di utilizzare la ventola inutilmente con il sistema di controllo termico ECO di EVGA.

PROTEZIONE DI ALTISSIMA QUALITÀ

La serie GT è dotata del sistema di protezione più completo, fra cui protezione dalla sovratensione (**OVP**), protezione dalla sottotensione (**UVP**), protezione dalla sovralimentazione (**OPP**), protezione dai cortocircuiti (**SCP**), protezione dalla sovracorrente (**OCP**), e protezione dalla sovratemperatura (**OTP**). Questo prodotto è anche coperto da una eccezionale garanzia di **10 anni** e il leggendario servizio clienti e supporto di EVGA.

Qualità di costruzione superiore

La serie GT è stata costruita secondo i più alti standard, utilizzando **condensatori 100% giapponesi** (temperatura di esercizio 105 gradi Celsius) e semiconduttori di marchio di alta qualità per il massimo delle prestazioni e affidabilità. La ventola Ultra Quiet con **cuscinetto fluido dinamico** di 135 mm offre il raffreddamento necessario per un funzionamento affidabile.

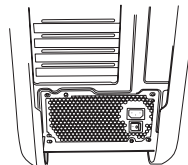
DESIGN MODULARE

Riduci il numero di componenti nel case e migliora la **temperatura ambientale** con un flusso d'aria ottimizzato, il tutto con un look estremamente pulito. I design completamente modulari delle PSU consentono all'utente di scollegare i cavi dal lato dell'alimentatore se non sono necessari per la configurazione specifica. Questo può aiutare a **liberare spazio** all'interno del case e a **migliorare la gestione dei cavi**, così come il flusso d'aria in tutto il sistema.

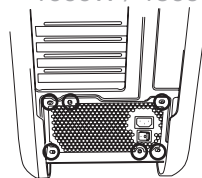
Installazione

1. Rimuovere l'alimentatore dalla confezione.
2. (**Opzionale**) Utilizzando il tester della PSU, collegare il cavo a 24 pin alla PSU e quindi collegare il tester al cavo a 24 pin. Collegare il cavo di alimentazione ATX alla PSU e inserire il cavo PWR nella presa o protezione dalla sovratensione/UPS che si prevede di usare. Una volta collegato, accendere l'unità premendo l'interruttore di alimentazione (posizione "ON"). (Se la modalità ECO è impostata su ON, la ventola non sarà in funzione)

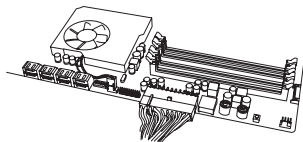
Nota: se si utilizza un sistema di raffreddamento ad acqua, questo tester è un'opzione semplice e sicura per lo spurgo/drenaggio/test dei componenti di raffreddamento ad acqua, senza dover utilizzare una graffetta o altro dispositivo.



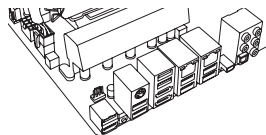
3. Utilizzare le viti fornite con il case per installare l'alimentatore nel proprio computer. **NOTA:** si raccomanda di installare l'alimentatore con la ventola rivolta verso il basso. Tuttavia, se nel case l'alimentatore è ubicato sulla parte inferiore e fori di ventilazione non sono disponibili, è possibile installare l'alimentatore con la ventola rivolta verso l'alto per una maggiore efficienza e affidabilità.



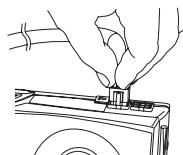
4. Collegare il cavo ATX da 24 pin alla scheda madre.



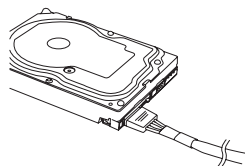
5. Collegare il cavo EPS12V da 4+4 pin alla scheda madre.
(Opzionale)– se si intende utilizzare un **overclocking estremo** e la propria scheda madre supporta connettori per l'alimentazione della CPU a 8 pin o 4 pin, collegare il secondo cavo EPS12V da 4+4 pin. Questo è **solo** necessario per un overclocking estremo o per schede madri con doppia CPU.



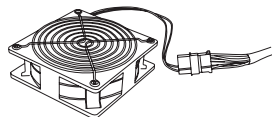
6. Collegare i cavi PCI-E 6/6+2 pin alla scheda grafica o schede grafiche. **NOTA:** non tentare di collegare un cavo PCI-E a 8 pin a un connettore a 6 pin senza prima rimuovere i due pin supplementari.



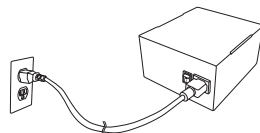
7. Collegare i cavi di alimentazione SATA a tutte le unità di dati o unità ottiche (hard disk, unità stato solido, unità ottiche).



8. Collegare i connettori "Molex" periferici a 4 pin a ventole, pompe, componenti legacy e altri dispositivi/adattatori.



9. Collegare il cavo di alimentazione CA all'alimentatore e alla presa a muro. Controllare tutti i collegamenti per assicurarsi che siano ben saldi e accendere l'alimentatore premendo l'interruttore di alimentazione (posizione "ON").



Domande e risposte

D. Sul retro dell'alimentatore sono presenti **più di quattro fori per le viti**, ma nella confezione ci sono solo (4) viti; **mancano alcune viti**?

R. **Non manca nulla**; l'alimentatore EVGA viene montato nel case con le quattro viti in dotazione. L'alimentatore è dotato di più di (4) fori per **offrire una compatibilità ottimale** con tutti i design dei case moderni.

D. La mia unità di alimentazione EVGA include (2) **cavi EPS** per la scheda madre; è necessario collegarli

R. Le schede madri **richiedono di (1) solo collegamento EPS a 4+4 o 8 pin**. Su alcuni modelli, la scheda madre è dotata di un collegamento a 4+4 o 8 pin aggiuntivo per configurazioni a **doppia CPU** o per un **overclocking** estremo. Se la scheda madre supporta due collegamenti EPS a 4+4 pin, consultare il **manuale del produttore della scheda madre** per dettagli sul funzionamento e l'alimentazione dei collegamenti EPS.

D. Cos'è il sistema di controllo termico ECO?

R. Il sistema di controllo termico ECO, se abilitato, consente alla ventola dell'alimentatore EVGA di spegnersi con un funzionamento a carichi da bassi a moderati. La ventola dell'alimentatore EVGA **si riaccenderà automaticamente** solo quando è necessario, in base alla loading raggiunta dall'alimentatore. La ventola aumenterà anche la velocità di funzionamento (giri/min.) in base al carico richiesto dai componenti collegati, se necessario. Questo previene inutili rotazioni, **riduce i livelli di rumorosità ambientale e aumenterà la vita in servizio** della ventola a causa della ridotta rotazione.

Nota: se il controllo termico ECO è disattivato, la ventola sarà sempre in funzione, anche ai carichi bassi. La ventola aumenterà automaticamente anche la velocità di funzionamento (giri/min.), in base all'assorbimento elettrico dei componenti collegati, se necessario.

D. E se volessi utilizzare **adattatori di corrente** per la mia scheda grafica/scheda madre/periferiche?

R. EVGA raccomanda sempre l'utilizzo di **collegamenti diretti** alla rete elettrica per alimentare tutti i componenti.

D. È importante **quale estremità del cavo** si inserisce nell'unità di alimentazione?

R. Sì, i collegamenti all'alimentatore non possono essere "separati" come il connettore EPS (CPU), il quale è formato da 4+4 pin su un lato e da 8 pin (intero) sull'altro. **Controllare ciascun cavo** in quanto tutti i cavi sono etichettati per il collegamento corretto all'alimentatore e collegare direttamente all'alimentatore solo il cavo **"corrispondente"**, come riportato su ciascun connettore.

D. Se ho un problema o una domanda, è possibile richiedere assistenza?

R. TUTTI i prodotti EVGA sono supportati da garanzie top tier e da supporto tecnico. Se si necessita di supporto per il proprio alimentatore, vedere i dettagli di contatto di seguito:

USA: [+1-888-881-3842](tel:+1-888-881-3842) opzione 1, opzione 3 o inviare un'e-mail a support@evga.com.

Europa: [+49 89 189 049 11](tel:+49-89-189-049-11) o inviare un'e-mail tramite eu.evga.com/support.

Configurazione dei cavi SuperNOVA 1000 / 1300 GT

1000 GT	Connettore modulare	Connettore per cavo	Quantità di cavo
	MB	ATX 24-Pin x 1	1
	CPU1,CPU2	EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin x 1	2
	VGA1,VGA2,VGA3, VGA4,VGA5	PCI-E 8(6+2)-Pin x 1	2
		PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	3
	SATA1,SATA2,SATA3, SATA4	SATA 5-Pin x 3	4
	PERIF	Molex 4-Pin x 4	1
	FDD	Molex to FDD Adapter	1

Dimensioni: 86 mm (A) x 150 mm (L) x 150 mm (P)

1300 GT	Connettore modulare	Connettore per cavo	Quantità di cavo
	MB	ATX 24-Pin x 1	1
	CPU1,CPU2	EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin x 1	2
	VGA1,VGA2,VGA3, VGA4,VGA5,VGA6	PCI-E 8(6+2)-Pin x 1	4
		PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	2
	SATA1,SATA2,SATA3, SATA4	SATA 5-Pin x 3	4
	PERIF1,PERIF2	Molex 4-Pin x 4	2
	FDD	Molex to FDD Adapter	1

Dimensioni: 86 mm (A) x 150 mm (L) x 180 mm (P)

Specifiche tecniche SuperNOVA 1000 / 1300 GT

EVGA	SuperNOVA 1000 GT					
Ingresso CA	100-240V~, 12-6A, 60/50Hz					
Uscita CC 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Uscita MAX, A	25A	25A	83.3A	0.5A	3A	
Combinata, W	130W		1000W	6W	15W	
Potenza di uscita, Pcont	1000W @ +50°C					

	SuperNOVA 1300 GT					
Ingresso CA	100-240V~, 15-8A, 60/50Hz					
Uscita CC 	+3.3V	+5V	+12V		-12V	+5Vsb
Uscita MAX, A	25A	25A	108.3A		0.5A	3A
Combinata, W	130W		1300W		6W	15W
Potenza di uscita, Pcont	1300W @ +50°C					

Protezione: protezione dalla sovratensione (OVP), protezione dalla sottotensione (UVP), protezione dai cortocircuiti (SCP), protezione dalla sovralimentazione (OPP), protezione dalla sovracorrente (OCP), protezione dalla sovratemperatura (OTP).

Оглавление

Информация по технике безопасности.....	44
Состав комплекта поставки	44
Характеристики.....	45
Установка.....	45
Вопросы и ответы.....	47
Конфигурация кабеля SuperNOVA 1000 / 1300 GT.....	48
Технические характеристики SuperNOVA 1000 / 1300 GT	49

Информация по технике безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ 1. Внутри этого электрического устройства отсутствуют детали, которые требуют обслуживания со стороны пользователя. Самостоятельное вскрытие корпуса не допускается, поскольку это может привести к опасности поражения электрическим током и аннулированию гарантии на изделие. Компания EVGA не несет ответственности за любые результаты неправильного использования, включая, но не ограничиваясь перечисленным ниже, любые варианты использования изделия не по назначению или использования с нарушением условий предоставления гарантии, с которыми вы можете ознакомиться на нашем сайте в Интернете (информация о гарантии доступна по адресу www.evga.com/support/warranty, а настоящее руководство — по адресу www.evga.com/manuals).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ 2. Разрешается использовать только кабели, входящие в комплект поставки или приобретенные на сайте EVGA.com, которые имеют специальную маркировку, указывающую на возможность их использования с приобретенным вами блоком питания. Применение ненадлежащих кабелей может привести к опасности серьезных неисправностей оборудования.

Состав комплекта поставки

В комплекте с блоком питания EVGA SuperNOVA 1000 / 1300 GT поставляются перечисленные ниже элементы, которые необходимы для обеспечения правильной установки и дополнительного тестирования:

1000 GT

- (1) Блок питания EVGA
- (1) Руководство EVGA
- (4) Крепежные винты
- (1) Тестер блока питания EVGA (24-контактный)
- (1) 24-жильный кабель ATX
- (2) 8(4+4)-жильные кабели EPS/ATX, 12 В, для ЦП
- (2) 8(6+2)-жильные кабели PCI-E VGA
- (3) 2-жильные + 8(6+2)-жильные кабели PCI-E VGA
- (4) 3 кабеля SATA
- (1) Кабель с 4 разъемами Molex
- (1) Адаптеры для дисковода для гибких дисков
- (1) Кабель питания (дополнительно)

1300 GT

- (1) Блок питания EVGA
- (1) Руководство EVGA
- (4) Крепежные винты
- (1) Тестер блока питания EVGA (24-контактный)
- (1) 24-жильный кабель ATX
- (2) 8(4+4)-жильные кабели EPS/ATX, 12 В, для ЦП
- (2) 8(6+2)-жильные кабели PCI-E VGA
- (2) 2-жильные + 8(6+2)-жильные кабели PCI-E VGA
- (4) 3 кабеля SATA
- (2) Кабель с 4 разъемами Molex
- (1) Адаптеры для дисковода для гибких дисков
- (1) Кабель питания (дополнительно)

Характеристики

СТАБИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

Блоки питания серии GT обладают превосходными электрическими характеристиками со **сверхстабильным напряжением** и **чрезвычайно чистым синусоидальным электропитанием**. Это позволит вам обеспечить максимально возможный разгон процессора (если это потребуется) и очень стабильное и надежное питание для всех компонентов. Модели серии GT также обладают высоким КПД, который составляет **более 90 % (при 115 В перем. тока) / 92 % (при 230 В перем. тока)** и сертифицированы по стандарту **80 PLUS® GOLD**.

СИСТЕМА ТЕРМОКОНТРОЛЯ ЕСО

Интеллектуальная система термоконтроля ECO EVGA обеспечивает бесшумную работу при низких нагрузках, улучшенную эффективность и более длительный срок службы вентилятора. Функция **No Fan Spin**, которая может быть активирована переключателем, расположенным непосредственно на блоке питания, идеально подойдет для тех пользователей, которые стремятся снизить общий уровень шума. С помощью системы термоконтроля ECO EVGA вы сможете экономить на **расходах на электроэнергию** и обеспечить работу вентилятора только тогда, когда это действительно необходимо.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ЗАЩИТА

Блоки питания серии GT поставляются с наиболее полным комплектом средств защиты, включая защиту от перенапряжений (**OVPR**), защиту от понижения напряжения (**UVP**), защиту по максимальной мощности (**OPP**), защиту от короткого замыкания (**SCP**), защиту от сверхтока (**OSCP**) и защиту от перегрева (**OTP**). На данные изделия также распространяется исключительная **10-летняя гарантия**, а при необходимости вы можете воспользоваться высококачественными услугами, предоставляемыми службой поддержки пользователей EVGA.

ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Блоки питания серии GT изготовлены в соответствии с самыми высокими стандартами с использованием **конденсаторов полностью японского производства**, рассчитанных на работу до 105°C, и высококачественных фирменных полупроводниковых компонентов, обеспечивающих высочайшие рабочие характеристики и надежность. Сверхтихий 135-мм вентилятор с **Жидкий динамический подшипник** гарантирует достаточный уровень охлаждения и работая практически бесшумно.

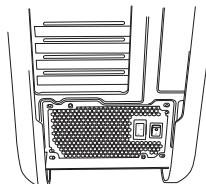
МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Позволяет уменьшить загромождение внутреннего пространства, улучшить температурный режим при оптимизации воздушного потока в целом и обеспечить опрятный вид для любой системы. Благодаря полностью модульной конструкции пользователь может отсоединять кабели от блока питания, если они не нужны в той или иной конкретной конфигурации. Это позволяет освободить пространство внутри корпуса компьютера и более эффективно решить задачу прокладки кабелей, а также оптимизировать потоки воздуха внутри компьютерной системы.

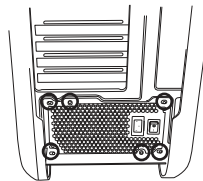
Установка

1. Извлеките блок питания из упаковки.
2. **(Если необходимо)** Используя предоставленный инструмент для тестирования блока питания, подсоедините 24-жильный кабель к блоку питания, а затем прикрепите этот инструмент к 24-жильному кабелю. Подсоедините кабель питания ATX к блоку питания и вставьте разъем кабеля PWR в розетку или сетевой фильтр/ИБП, который вы планируете использовать. После подсоединения переведите выключатель питания в положение ВКЛ (если включен режим ECO, вентилятор вращаться не будет).

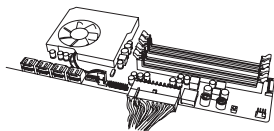
Обратите внимание! Если вы используете конфигурацию с водяным охлаждением, этот инструмент для тестирования позволяет обеспечить простое и безопасное выполнение продувки, слива и/или тестирования компонентов системы водяного охлаждения без использования скрепок или других подобных приспособлений.



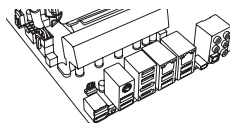
3. Для закрепления блока питания внутри корпуса компьютера используйте винты из комплекта поставки. **ПРИМЕЧАНИЕ.** Рекомендуется устанавливать блок питания таким образом, чтобы вентилятор был направлен лицевой стороной вниз. Однако, если блок питания должен быть размещен внизу корпуса компьютера, и при этом отсутствуют вентиляционные отверстия, то, возможно, для обеспечения более высокой эффективности и надежности лучше всего установить блок питания так, чтобы вентилятор был направлен вверх.



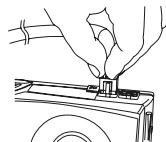
4. Подсоедините 24-жильный кабель ATX к системной плате.



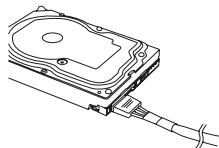
5. Подсоедините 4+4-жильный кабель EPS12V к системной плате.
(Если необходимо) — Если вы планируете **экстремальный разгон** и ваша системная плата поддерживает дополнительные 8- или 4-контактные разъемы питания процессора, то подсоедините второй 4+4-контактный кабель EPS12V. Это необходимо **только** для интенсивного разгона, а также в случае двухпроцессорных системных плат.



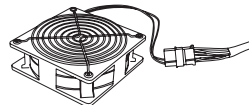
6. Подсоедините 6/6+2-жильные кабели PCI-E к видеокарте(-ам).
ПРИМЕЧАНИЕ. Запрещается подсоединять 8-жильный кабель PCI-E к 6-контактному разъему, если предварительно не удалено два лишних контакта.



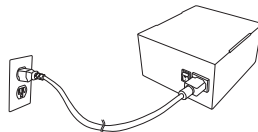
7. Подсоедините кабели питания SATA ко всем накопителям данных или оптическим приводам (жесткие диски, твердотельные накопители, дисководы оптических дисков).



8. Подсоедините периферийные 4-контактные разъемы Molex вентиляторов, насосов, устаревших компонентов и других устройств/адаптеров.



9. Подсоедините кабель питания к блоку питания и настенной розетке. Проверьте все подключения, убедившись в надежности соединений, и переведите расположенный на блоке питания выключатель питания в положение ON (ВКЛ).



Вопросы и ответы

В. Я видел, что с задней стороны блока питания имеется **более 4 отверстий под винты**, но в упаковке только 4 винта.
Части винтов не хватает?

О. **Все винты на месте.** Для закрепления блока питания EVGA на корпусе компьютера необходимо только четыре винта. В блоке питания выполнено более 4 отверстий для **обеспечения оптимальной совместимости** с современными конструкциями корпусов, которые отличаются широким разнообразием исполнений.

В. В комплект поставки блока питания EVGA входят 2 кабеля EPS для системной платы. Необходимо ли подсоединять оба?
О. К системной плате требуется подсоединить **только один 4+4- или 8-жильный кабель EPS**. В некоторых моделях системных плат, поддерживающих **двухпроцессорные** конфигурации или **экстремальный разгон**, может иметься дополнительный 4+4- или 8-контактный разъем. Если ваша системная плата допускает подсоединение двух 4+4-жильных кабелей EPS, пожалуйста, **обратитесь к руководству компании-изготовителя** системной платы для получения подробной информации о порядке применения и запитывания разъемов EPS.

В. Что представляет собой **система термоконтроля ECO**?

О. Система термоконтроля ECO, если она активирована, позволяет установленному на блоке питания EVGA вентилятору отключаться в период низких или умеренных рабочих нагрузок. Вентилятор блока питания EVGA будет **автоматически включаться** по мере необходимости в зависимости от нагрузки источника питания достигает. При необходимости вентилятор также увеличивает скорость вращения в зависимости от нагрузки, создаваемой подключенными компонентами. Это позволяет предотвратить работу вентилятора, когда охлаждение не требуется, **снизить уровень шума и увеличить срок службы вентилятора** за счет сокращения общего времени его работы.

Обратите внимание! Если система термоконтроля ECO отключена, вентилятор будет продолжать вращаться даже при низких нагрузках. Вентилятор также будет увеличивать скорость вращения автоматически по мере необходимости, в зависимости от мощности, потребляемой подключенными компонентами.

В. Могу ли я использовать **адаптеры** для подключения питания своих видеокарт, системных плат и/или периферийных устройств?

О. EVGA рекомендует всегда для питания всех компонентов использовать **прямое подключение питания** от блока питания.

В. Имеет ли значение, **какой конец кабеля** следует подключать к блоку питания?

О. Да, разъемы, подсоединяемые к источнику питания, не имеют конструктивных различий в исполнении, в отличие, например, от кабелей EPS процессора, которые имеют с одной стороны 4+4 контакта, а с другой — монолитный 8-контактный разъем. Обязательно проверяйте маркировку каждого кабеля — на стороне блока питания должны иметься соответствующие обозначения. Подсоединяйте непосредственно к блоку питания кабели только **соответствующей** стороной, которая указана на каждом разъеме.

В. Если у меня возникла какая-либо проблема или вопрос, куда я могу обратиться за поддержкой?

О. На ВСЮ продукцию EVGA предоставляет надежную гарантию, а также обеспечивает в отношении нее техническую поддержку. Необходимую поддержку в отношении приобретенного вами блока питания вы можете получить:

— в США: по тел. **+1-888-881-3842**, доб. 1, доб. 3, или написать нам по адресу support@evga.com.

— в Европе: по тел. **+49 89 189 049 11** или написать нам по адресу eu.evga.com/support.

Конфигурация кабеля SuperNOVA 1000 / 1300 GT

1000 GT	Модульный разъем	разъем на кабель	количество кабелей
	MB	ATX 24-Pin x 1	1
	CPU1,CPU2	EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin x 1	2
	VGA1,VGA2,VGA3, VGA4,VGA5	PCI-E 8(6+2)-Pin x 1	2
		PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	3
	SATA1,SATA2,SATA3, SATA4	SATA 5-Pin x 3	4
	PERIF	Molex 4-Pin x 4	1
	FDD	Molex to FDD Adapter	1

Размеры: 86 мм (В) x 150 мм (Ш) x 150 мм (Д)

1300 GT	Модульный разъем	разъем на кабель	количество кабелей
	MB	ATX 24-Pin x 1	1
	CPU1,CPU2	EPS/ATX12V 8(4+4)-Pin x 1	2
	VGA1,VGA2,VGA3, VGA4,VGA5,VGA6	PCI-E 8(6+2)-Pin x 1	4
		PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	2
	SATA1,SATA2,SATA3, SATA4	SATA 5-Pin x 3	4
	PERIF1,PERIF2	Molex 4-Pin x 4	2
	FDD	Molex to FDD Adapter	1

Размеры: 86 мм (В) x 150 мм (Ш) x 180 мм (Д)

Технические характеристики SuperNOVA 1000 / 1300 GT

	SuperNOVA 1000 GT					
Вход перем. тока	100-240V~, 12-6A, 60/50Hz					
Выход пост. тока	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
МАКС. выходной ток, А	25A	25A	83.3A	0.5A	3A	
Комбинированная, Вт	130W		1000W	6W	15W	
Выходная мощность, Pcont	1000W @ +50°C					

	SuperNOVA 1300 GT					
Вход перем. тока	100-240V~, 15-8A, 60/50Hz					
Выход пост. тока	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
МАКС. выходной ток, А	25A	25A	108.3A	0.5A	3A	
Комбинированная, Вт	130W		1300W	6W	15W	
Выходная мощность, Pcont	1300W @ +50°C					

Защита от перенапряжений(OVP), защита от понижения напряжения(UVP), защита от короткого замыкания(SCP), защита по максимальной мощности(OPP), защита от сверхтока(OCP), защита от перегрева(OTP).



目录

产品介绍	51
安全信息	51
产品特点	51
安装说明	51
问与答	52
SuperNOVA 1000 / 1300 GT 线材配置	53
SuperNOVA 1000 / 1300 GT 电流规格	54

新世代电源

感谢您购买 EVGA 1000 / 1300 GT 80 PLUS® 金牌认证电源供应器，以 PC 玩家需求为首要设计考虑，提供稳定之电力输出至各零组件。全模块设计让您随心所欲搭配线材，超静音风扇不但能帮助系统重载时散热，且搭载 ECO 节能温控开关，能使风扇于中低负载时不转动保持静音，减少环境噪音并达到节省能源效果。EVGA 提供领先业界的全球十年保固，让您放心使用无后顾之忧，绝对是物超所值的第一选择。

安全信息

警告：本机不可自行拆卸，一旦打开外壳将会面临触电之风险，并导致保固失效。若因不当使用产生之结果，EVGA 将不负任何责任。本说明书可于 www.evga.com/support/manuals 下载。

产品特色

高稳定度电源

GT 系列俱备 无比稳定的电压和纯净电力输出至各零组件，如此出色的电气性能可以让您尽情享受超频的快感。此外，GT 系列通过 80 PLUS® 金牌认证，能够提供高达 90% (115V~) / 92% (230V~) 之转换效率。

ECO 节能温控系统

EVGA ECO 智能节能温控系统可以使电源在低负载时保持静音，提升效能及延长风扇寿命，只要轻松切换电源供应器上之 ECO 开关，就能达到减少环境噪音及节省能源之效果。

顶级保护机制

GT 系列配备最全面的保护机制，包含过电压保护 (OVP)、低电压保护 (UVP)、过功率保护 (OPP)、短路保护 (SCP)、过温度保护 (OTP) 以及过电流保护 (OCP)。本产品亦提供全球保固十年，以及一流的 EVGA 客户支持服务。

高规格组件用料

GT 系列以最高标准打造，使用百分百全日系电容来达到最佳质量和发挥最大性能。搭载 135mm 液态轴承静音风扇，在散热的同时亦能保持静音运转。

全模块化设计

全模块化输出设计，让每一条线材都能从电源移除，您亦无须担心纠结的线材，需要多少安装多少，理线简单又快速，不仅您的机箱不再凌乱，更能大大提升机箱气流通风性。

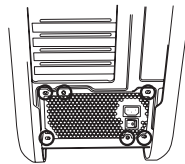
安装说明

1. 移除电源供应器外包装

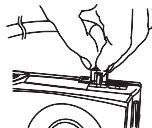
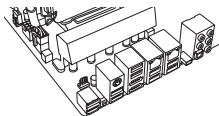
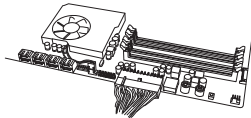
2. (可选) 使用包装中附上的 PSU 测试工具与 24-Pin 线连接，将 AC 电源线连接 PSU 及插座/雷击保护器/不断电系统，连接妥当后将电源开关切至 "I"。

请注意：若您使用水冷装置，该测试工具提供了一种简易、安全的选择来测试水冷零组件，而不需回形针或其它装置。

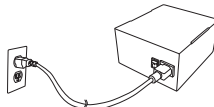
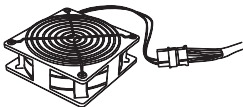
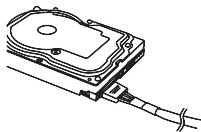
3. 使用内附螺丝将电源供应器锁上您的机壳。**注：**为了使电源供应器发挥最佳效能及稳定度，建议以风扇朝下方式安装，若需安装在机壳底部且底盖无散热孔，则建议以风扇朝上方式安装。



4. 将 24-Pin ATX 线连接到主板。
5. 将 4+4-Pin EPS12V 线连接到主板。
6. 将 6/6+2-pin PCI-E 线连接到显示适配器。



7. 将 SATA 线连接到所有数据储存装置或光学驱动装置 (硬盘、固态硬盘、光驱)。
8. 将 Molex 线连接到风扇、帮浦、传统组件及其它设备/转接头等外围装置。
9. 将 AC 电源线接上您的电源供应器及插座，确认所有接头均妥善连接后，将电源开关切到 "I"。



问与答

问：我发现电源本体背部的螺丝孔超过四个，但包装内只提供四颗螺丝，有遗漏吗？

答：没有遗漏。您只需要四颗螺丝就能将 EVGA 电源供应器安装到机壳中，多余的螺丝孔是为当今多样化的机壳提供最佳兼容性。

问：我的 EVGA 电源供应器提供两条 EPS 线连接主板，我应该都插上吗？

答：主板只需要连接一条 4+4 或 8-Pin EPS，某些型号的主板有额外 4+4 或 8-Pin 接孔，以提供双 CPU 配置或极度超频玩家使用。若您的主板支持双 4+4-Pin EPS 接孔，请参阅您的主板使用说明书，以了解 EPS 连接功能及细节。

问：什么是 ECO 温控系统？

答：当 ECO 温控系统启动时，电源供应器的风扇在中低负载下不转动，而当温度或负载达到一定条件时，风扇会自动运转。风扇也会随着系统需求加载而增加转速，这可以省掉不必要的运转而减少环境噪音以及延长风扇使用寿命。

请注意：当 ECO 控温系统关掉时，即使是低负载风扇也会保持转动，风扇亦会自动随着系统电力需求而提高转速。

问：我能使用电源转接线接上显示适配器/主板/外围装置吗？

答：建议直接使用 EVGA 电源输出接线来连结显示适配器、主板及其他外围装置以达到最佳电力输出。

问：接线的哪一端插上电源供应器有差别吗？

答：有差别，需接上 PSU 的那一端接头不会有分叉，如 EPS (CPU) 有一端为 4+4-Pin，另一端则为完整的 8-Pin；另一个例子是 24-Pin 接线，您会发现接上 PSU 的那端总共是 28-Pin，而 24-Pin 则与主板连接。请检查每一条线的标示，并与相对应的接孔连接。

问：如果我有任何问题，如何寻求支持？

答：所有 EVGA 的产品都能得到专业的保固及完善客户支持服务，若您需要任何协助，请联络 EVGA 客服技术专线：[+886-2-82262868](tel:+886-2-82262868) 或 E-mail 至 SupportTW@evga.com

SuperNOVA 1000 GT 线材配置

接头	线材	配色
MB	1 x ATX 24-Pin x 1	黑色
CPU1,CPU2	2 x EPS / ATX 12V 8(4+4)-Pin x 1	
VGA1,VGA2,VGA3 VGA4,VGA5	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 1 3 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
SATA1,SATA2,SATA3,SATA4	4 x SATA 5-Pin x 3	
PERIF	1 x Molex 4-Pin x 4	
FDD	1 x Molex to FDD Adapter	

尺寸：86mm (高) x 150mm (宽) x 150mm (长)

SuperNOVA 1300 GT 线材配置

接头	线材	配色
MB	1 x ATX 24-Pin x 1	黑色
CPU1,CPU2	2 x EPS / ATX 12V 8(4+4)-Pin x 1	
VGA1,VGA2,VGA3 VGA4,VGA5,VGA6	4 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 1 2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
SATA1,SATA2,SATA3,SATA4	4 x SATA 5-Pin x 3	
PERIF1,PERIF2	2 x Molex 4-Pin x 4	
FDD	1 x Molex to FDD Adapter	

尺寸：86mm (高) x 150mm (宽) x 180mm (长)

SuperNOVA 1000 / 1300 GT 规格

EVGA	1000 GT					
交流输入/交流輸入	100-240V~, 12-6A, 60/50Hz 或 200-240V~, 6A, 60/50Hz (仅适用于中国)					
直流输出/直流輸出 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
额定输出电流/額定輸出電流, A	25A	25A	83.3A	0.5A	3A	
额定输出功率/額定輸出功率, W	130W		1000W	6W	15W	
额定总功率/額定總功率	1000W @ +50°C					

EVGA	1300 GT					
交流输入/交流輸入	100-240V~, 15-8A, 60/50Hz 或 200-240V~, 8A, 60/50Hz (仅适用于中国)					
直流输出/直流輸出 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
额定输出电流/額定輸出電流, A	25A	25A	108.3A	0.5A	3A	
额定输出功率/額定輸出功率, W	130W		1300W	6W	15W	
额定总功率/額定總功率	1300W @ +50°C					

过电压保护(OVP) · 低电压保护(UVP) · 短路保护(SCP) · 过功率保护(OPP) · 过电流保护(OCP) · 过温度保护(OTP)

使用注意事项

1 · 本产品电源断开装置为：本产品断开装置为器具耦合器，器具耦合器位于产品的侧面，当不使用本产品时，请将电源线通过器具耦合器从本产品上拔掉，器具耦合器附近不得放置其他物体，以免妨碍本产品与电源的断开。

2 · I 类结构的设备应当连接到带保护接地连接的电网电源输出插座上。

产品功能: 本次申请认证产品为 I 类嵌装式设备，具有 AC-DC 转换功能，预计为额定功率不超过 1300W 的计算机或服务器供电。

目錄

產品介紹	56
安全資訊	56
產品特色	56
安裝說明	56
問與答	57
SuperNOVA 1000 / 1300 GT 線材配置	58
SuperNOVA 1000 / 1300 GT 電流規格	59

新世代電源

感謝您購買 EVGA 1000 / 1300 GT 80 PLUS® 金牌認證電源供應器，以 PC 玩家需求為首要設計考慮，提供穩定之電力輸出至各零元件。全模組設計讓您隨心所欲搭配線材，超靜音風扇不但能幫助系統重載時散熱，且搭載 ECO 節能控溫開關，能使風扇於中低負載時不轉動保持靜音，減少環境噪音並達到節省能源效果。EVGA 提供領先業界的全球保固十年，讓您放心使用無後顧之憂，絕對是物超所值的第一選擇。

安全資訊

警告：本機不可自行拆卸，一旦打開外殼將會面臨觸電之風險，並導致保固失效。若因不當使用產生之結果，EVGA 將不負任何責任。本說明書可於 www.evga.com/support/manuals 下載。

產品特色

高穩定度電源

GT 系列俱備無比穩定的電壓和純淨電力輸出至各零組件，如此出色的電氣性能可以讓您盡情享受超頻的快感。此外，GT 系列通過 80 PLUS® 金牌認證，能夠提供高達 90% (115V~) / 92% (230V~) 之轉換效率。

ECO 節能溫控系統

EVGA ECO 智慧節能溫控系統可以使電源在低負載時保持靜音，提升效能及延長風扇壽命，只要輕鬆切換電源供應器上之 ECO 開關，就能達到減少環境噪音及節省能源之效果。

頂級保護機制

GT 系列配備最全面的保護機制，包含過電壓保護 (OVP)、低電壓保護 (UVP)、過功率保護 (OPP)、短路保護 (SCP)、過溫度保護 (OTP) 以及過電流保護 (OCP)。本產品亦提供全球保固十年，以及一流的 EVGA 客戶支援服務。

高規格元件用料

GT 系列以最高標準打造，使用百分百全日系電容來達成最佳品質和發揮最大性能。搭載 135mm 液態軸承靜音風扇，在散熱的同時亦能保持靜音運轉。

全模組化設計

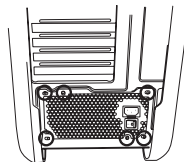
全模組化輸出設計，讓每一條線材都能從電源移除，您亦無須擔心糾結的線材，需要多少安裝多少，理線簡單又快速，不僅您的機箱不再凌亂，更能大大提升機箱氣流通風性。

安裝說明

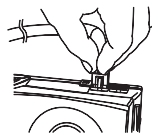
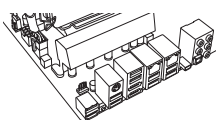
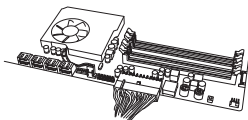
1. 移除電源供應器外包裝
2. (可選) 使用包裝中附上的 PSU 測試工具與 24-Pin 線連接，將 AC 電源線連接 PSU 及插座/雷擊保護器/不斷電系統，連接妥當後將電源開關切至 "I"。

請注意：若您使用水冷裝置，該測試工具提供了一種簡易、安全的選擇來測試水冷零組件，而不需迴紋針或其它裝置。

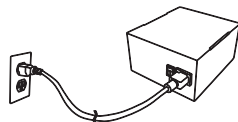
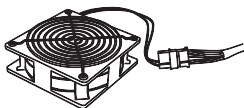
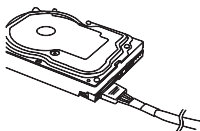
3. 使用內附螺絲將電源供應器鎖上您的機殼。注：為了使電源供應器發揮最佳效能及穩定度，建議以風扇朝下方式安裝，若需安裝在機殼底部且底蓋無散熱孔，則建議以風扇朝上方式安裝。



4. 將 24-Pin ATX 線連接到主機板。
5. 將 4+4-Pin EPS12V 線連接到主機板。
6. 將 6/6+2-pin PCI-E 線連接到顯示卡。



7. 將 SATA 線連接到所有資料儲存裝置或光學驅動裝置 (硬碟、固態硬碟、光碟機)。
8. 將 Molex 線連接到風扇、幫浦、傳統組件及其它設備/轉接頭等週邊裝置。
9. 將 AC 電源線上您的電源供應器及插座，確認所有接頭均妥善連接後，將電源開關切到 "I"。



問與答

問：我發現電源本體背部的**螺絲孔超過四個**，但包裝內只提供四顆螺絲，**有遺漏嗎？**

答：**沒有遺漏**。您只需要四顆螺絲就能將 EVGA 電源供應器安裝到機殼中，多餘的螺絲孔是為當今多樣化的機殼提供最佳相容性。

問：我的 EVGA 電源供應器提供**兩條 EPS 線**連接主機板，我應該都插上嗎？

答：主機板只需要**連接一條 4+4 或 8-Pin EPS**，某些型號的主機板有額外 4+4 或 8-Pin 接孔，以提供雙 CPU 配置或極度超頻玩家使用。若您的主機板支援雙 4+4-Pin EPS 接孔，請參閱您的主機板使用說明書，以了解 EPS 連接功能及細節。

問：什麼是**ECO 溫控系统**？

答：當**ECO 溫控系统**啟動時，電源供應器的風扇在中低負載下不轉動，而當溫度或負載達到一定條件時，風扇會**自動運轉**。風扇也會隨著系統需求加載而增加轉速，這可以省掉不必要的運轉而**減少環境噪音**以及**延長風扇使用壽命**。

請注意：當 ECO 控溫系統關掉時，即使是低負載風扇也會保持轉動，風扇亦會自動隨著系統電力需求而提高轉速。

問：我能使用**電源轉接線**上顯示卡/主機板/週邊裝置嗎？

答：建議直接使用 **EVGA 電源輸出接線**來連結顯示卡、主機板及其他週邊裝置以達到最佳電力輸出。

問：接線的**哪一端**插上電源供應器有差別嗎？

答：有差別，需接上 PSU 的那一端接頭不會有分叉，如 EPS (CPU) 有一端為 4+4-Pin，另一端則為完整的 8-Pin；另一個例子是 24-Pin 接線，您會發現接上 PSU 的那端總共是 28-Pin，而 24-Pin 則與主機板連接。**請檢查每一條線的標示**，並與相對應的接孔連接。

問：如果我有任何問題，如何尋求支援？

答：所有 EVGA 的產品都能得到專業的保固及完善客戶支援服務，若您需要任何協助，

請聯絡 EVGA 客服技術專線：

-台灣地區 [0800-28-2868](tel:0800-28-2868) -其它地區 [+886-2-82262868](tel:+886-2-82262868) -或 E-mail 至 SupportTW@evga.com

SuperNOVA 1000 GT 線材配置

接頭	線材	配色
MB	1 x ATX 24-Pin x 1	黑色
CPU1,CPU2	2 x EPS / ATX 12V 8(4+4)-Pin x 1	
VGA1,VGA2,VGA3 VGA4,VGA5	2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 1 3 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
SATA1,SATA2,SATA3,SATA4	4 x SATA 5-Pin x 3	
PERIF	1 x Molex 4-Pin x 4	
FDD	1 x Molex to FDD Adapter	

尺寸：86mm (高) x 150mm (寬) x 150mm (長)

SuperNOVA 1300 GT 線材配置

接頭	線材	配色
MB	1 x ATX 24-Pin x 1	黑色
CPU1,CPU2	2 x EPS / ATX 12V 8(4+4)-Pin x 1	
VGA1,VGA2,VGA3 VGA4,VGA5,VGA6	4 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 1 2 x PCI-E 8(6+2)-Pin x 2	
SATA1,SATA2,SATA3,SATA4	4 x SATA 5-Pin x 3	
PERIF1,PERIF2	2 x Molex 4-Pin x 4	
FDD	1 x Molex to FDD Adapter	

尺寸：86mm (高) x 150mm (寬) x 180mm (長)

SuperNOVA 1000 / 1300 GT 規格

EVGA	1000 GT					
交流输入/交流輸入	100-240V~, 12-6A, 60/50Hz 或 200-240V~, 6A, 60/50Hz (仅适用于中国)					
直流输出/直流輸出 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
额定输出电流/額定輸出電流, A	25A	25A	83.3A	0.5A	3A	
额定输出功率/額定輸出功率, W	130W		1000W	6W	15W	
额定总功率/額定總功率	1000W @ +50°C					

EVGA	1300 GT					
交流输入/交流輸入	100-240V~, 15-8A, 60/50Hz 或 200-240V~, 8A, 60/50Hz (仅适用于中国)					
直流输出/直流輸出 	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
额定输出电流/額定輸出電流, A	25A	25A	108.3A	0.5A	3A	
额定输出功率/額定輸出功率, W	130W		1300W	6W	15W	
额定总功率/額定總功率	1300W @ +50°C					

過電壓保護(OVP) · 低電壓保護(UVP) · 短路保護(SCP) · 過功率保護(OPP) · 過電流保護(OCP) · 過溫度保護(OTP)

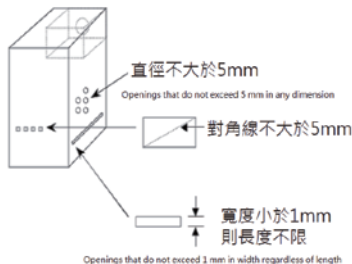
安裝注意事項

1. 為了保護使用者及防火目的，安裝此電源供應器時，必須安裝符合下列各項要求的外殼，並且安裝妥善後，才可以接上電源。此電源供應器需安裝於下列要求的外殼上。

- 1.1 外殼材質需為防火外殼；
- 1.2 外殼上方及側邊之圓形開孔，最大內徑不可大於5mm。
- 1.3 外殼上方接側邊之長條形開孔，對角線不可大於5mm，若寬度小於1mm，則長度不限。
- 1.4 外殼底部不可有開孔。

2. 本產品輸出含有危險能量，為避免操作時發生危險，須於裝入系統機殼並將所有設備安裝妥當才可開啟電源。

3. 本產品之電源輸出非屬電力限制型電源，請連接使用防火外殼之周邊，以避免火災危險發生。



設備名稱：交換式電源供應器 Equipment name		型號（型式）：1000.1300 GT Type designation (Type)				
限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols						
單元/Unit	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	○	○	○	○	○	○
元器件	—	○	○	○	○	○
外殼與 散熱片	—	○	○	○	○	○
線材	—	○	○	○	○	○
風扇	—	○	○	○	○	○
其它輔料	○	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						
備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE 1: wewnątrz urządzenia nie ma części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Otwarcie obudowy stwarza ryzyko porażenia prądem i powoduje utratę gwarancji na produkt. Firma EVGA nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek skutki niewłaściwego użytkowania, w tym między innymi za użytkowanie produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem lub użytkowanie niezgodne z warunkami gwarancji dostępnymi online (informacje dotyczące gwarancji są dostępne pod adresem www.evga.com/support/warranty, a niniejsza instrukcja jest dostępna pod adresem www.evga.com/manuals).

OSTRZEŻENIE 2: NIE WSZYSTKIE KABLE MODUŁOWE SĄ TAKIE SAME LUB KOMPATYBILNE! Użycie nieobsługiwanego oficjalnie kabla może spowodować utratę gwarancji, awarię zasilacza i/lub uszkodzenie podłączonych urządzeń. Należy używać **WYŁĄCZNIE** oficjalnie obsługiwanymi kablami dołączonych do zasilacza lub oficjalnie obsługiwanego zestawu alternatywnych kabli wymienionych dla konkretnego modelu zasilacza wyprodukowanego przez EVGA. FIRMA EVGA nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w zasilaczu, urządzeniach lub nieoficjalnie obsługiwanymi kablach modułowych w przypadku uszkodzenia spowodowanego użyciem nieoficjalnie obsługiwanymi kablami modułowymi.

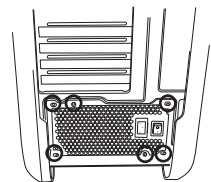
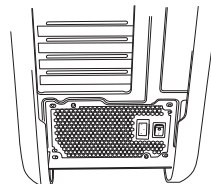
Montaż

1. Wyjmij zasilacz z opakowania.

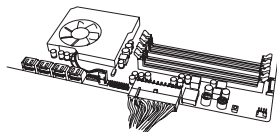
2. **(Opcjonalnie)** Używając dostarczonego narzędzia do testowania zasilacza, podłącz 24-stykowy kabel do zasilacza, a następnie podłącz narzędzie do testowania do 24-stykowego kabla. Podłącz kabel zasilający ATX do zasilacza i wepnij kabel zasilania do gniazdka lub urządzenia przeciwprzepięciowego/UPS, którego zamierzasz używać. Po podłączeniu ustaw przełącznik zasilania w położenie ON (Jeśli tryb ECO jest ustawiony na ON, wentylator nie będzie się obracał).

Uwaga: jeśli używasz konfiguracji z chłodzeniem wodnym, to narzędzie testowe zapewni prostą, bezpieczną opcję odpowietrzania/opróźniania/testowania komponentów chłodzenia wodnego bez potrzeby użycia spinacza czy innego urządzenia.

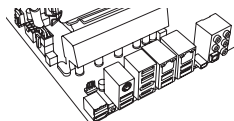
3. Do zainstalowania zasilacza w komputerze należy użyć śrub dostarczonych wraz z obudową. **UWAGA:** Zaleca się zainstalowanie zasilacza wentylatorem skierowanym w dół. Jeśli jednak w Twojej obudowie zasilacz jest umieszczony na dole i nie ma w niej dostępnych otworów wentylacyjnych, najlepszy rozwiązaniem może być zainstalowanie zasilacza wentylatorem skierowanym do góry, co zapewni większą wydajność i niezawodność.



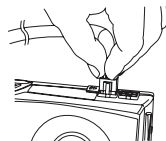
4. Podłącz 24-stykowy kabel ATX do zasilacza i płyty głównej.



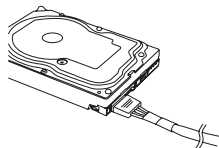
5. Podłącz 4+4-stykowy kabel EPS12V do płyty głównej.
(Opcjonalne) – jeżeli planujesz ekstremalny overclocking, a Twoja płyta główna obsługuje dodatkowe 8-stykowy lub 4-stykowy złącza zasilania CPU, podłącz drugi 4+4-stykowy kabel EPS12V. Jest to konieczne tylko przy intensywnym overclockingu lub w przypadku płyt głównych z dwoma procesorami.



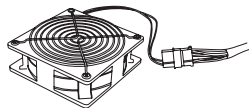
6. Podłącz 6/6+2-stykowe kable PCI-E do karty graficznej (kart graficznych).
UWAGA 1: nie próbuj podłączać 8-stykowego kabla PCI-E do złącza 6-stykowego bez uprzedniego odłączenia dwóch dodatkowych pinów.
UWAGA 2: w celu podłączenia każdego portu na karcie graficznej zalecamy użycie pojedynczego kabla PCI-E, jeśli Twoja karta graficzna wymaga dużej mocy, np. wyposażona w więcej niż 2 złącza PCI-E 6pin + 8pin oraz 8pin + 8pin.



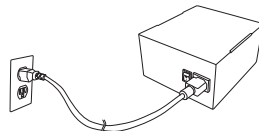
7. Podłącz kable zasilające SATA do wszystkich napędów danych lub napędów optycznych (dyski twarde, dyski półprzewodnikowe, napędy optyczne).



8. Podłącz 4-stykowe złącza peryferyjne „Molex” przeznaczone dla wentylatorów, pomp, starszych komponentów i innych urządzeń/kart.



9. Podłącz przewód zasilający AC do zasilacza i do gniazdka ściennego.
 Sprawdź solidność wszystkich połączeń, a następnie ustaw przełącznik zasilania na zasilacz w położenie ON.



Veiligheidsinformatie

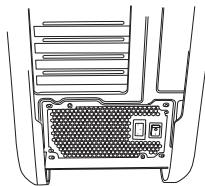
WAARSCHUWING 1: Dit apparaat bevat binnenin geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Openen van de behuizing levert gevaar van elektrocutie op en maakt de garantie op het product ongeldig. EVGA is niet verantwoordelijk voor de gevolgen van verkeerd gebruik, waaronder, maar niet beperkt tot, ander gebruik van het product dan waarvoor het is bedoeld of gebruik dat niet in overeenstemming is met de garantievoorwaarden, die online beschikbaar zijn. (Informatie over de garantie is te vinden op www.evga.com/support/warranty; deze handleiding is te vinden op www.evga.com/manuals).

WAARSCHUWING 2: NIET ALLE MODULAIRE KABELS ZIJN HETZELFDE OF COMPATIBEL! Gebruik van een niet officieel ondersteunde kabel kan de garantie ongeldig maken, een defect aan de voeding veroorzaken, en/of aangesloten apparaten beschadigen. Gebruik ALLEEN officieel ondersteunde kabels die met de voeding worden meegeleverd, of officieel ondersteunde alternatieve kabels die bij het specifieke model voeding horen, vervaardigd DOOR EVGA. EVGA is NIET verantwoordelijk voor schade aan uw voeding, apparaten, of niet officieel ondersteunde modulaire kabels indien het gebruik van niet-officieel ondersteunde modulaire kabels schade veroorzaakt.

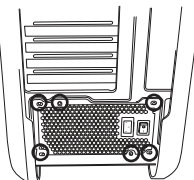
Installatie

1. Haal de voeding uit de verpakking.
2. **(Optioneel)** Sluit met het meegeleverde PSU-testgereedschap de 24-pins kabel aan op de PSU. Sluit de ATX-voedingskabel aan op de PSU en steek de stroomkabel in het stopcontact of de overspanningsbeveiliging/UPS die u gaat gebruiken. Zodra de aansluiting is gemaakt, zet u de aan-uitschakelaar in de stand AAN. (Als de ECO-modus AAN staat, zal de ventilator niet draaien).

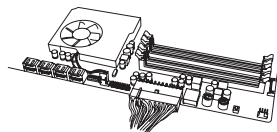
Let op: Als u een configuratie met waterkoeling gebruikt, biedt dit testapparaat een eenvoudige, veilige optie om componenten van de waterkoeling te ontluchten/af te tappen/ te testen zonder dat u een paperclip of ander hulpmiddel nodig hebt.



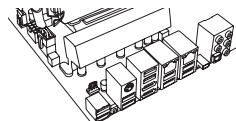
3. Maak bij de installatie van voeding in uw computer gebruik van de met uw kast meegeleverde schroeven. **OPMERKING:** Het is raadzaam de voeding te installeren met de ventilator naar beneden gericht. Als echter de voeding zich onder in de kast bevindt en er geen ventilatiegaten zijn, kunt u de voeding het beste installeren met de ventilator naar boven gericht voor een efficiënter en betrouwbaarder werking.



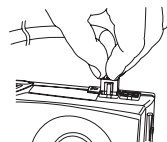
4. Sluit de 24-pins ATX-kabel aan op de PSU en het moederbord.



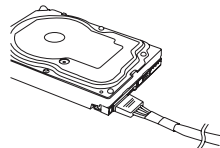
5. Sluit de 4+4-pins EPS12V-kabel aan op het moederbord.
(Optioneel) - Als u van plan bent extreem te overklokken en uw moederbord ondersteunt extra 8-pins of 4-pins CPU-voedingsaansluitingen, sluit dan de tweede 4+4-pins EPS12V-kabel aan. Dit is alleen nodig voor zwaar overklokken of voor Dual CPU-moederborden.



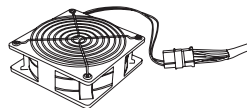
6. Sluit de 6/6+2-pins PCI-E-kabels aan op uw grafische kaart(en).
OPMERKING 1: Probeer niet een 8-pins PCI-E-kabel in een 6-pins aansluiting te steken zonder eerst de twee extra pinnen los te maken.
OPMERKING 2: Wij raden aan om een enkele PCI-E-kabel te gebruiken om per poort op grafische kaarten aan te sluiten als uw videokaart een hoog vermogen nodig heeft, zoals een die meer dan 2 PCI-E-aansluitingen van 6pin + 8pin en 8pin + 8pin heeft.



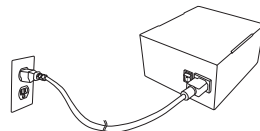
7. Sluit de SATA-voedingskabels aan op alle datadrives of optische stations. (harde schijven, solid state drives, optische schijven).



8. Sluit de perifere "Molex" 4-pins aansluitingen aan voor ventilatoren, pompen, oude componenten en andere apparaten/adapters.



9. Sluit het netsnoer aan op de voeding en in het wandstopcontact. Controleer of alle aansluitingen stevig zijn gemaakt en schakel de aan-uitschakelaar op de voeding in de stand AAN.



Säkerhetsinformation

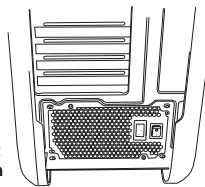
WARNING 1: Den här enheten har inga inre delar som kan repareras av användaren. Att öppna höljet innebär en risk för elchock och upphäver produktgarantin. EVGA ansvarar inte för några följder av felaktig användning, inklusive men inte begränsat till om produkten används utanför dess avsedda syfte eller användning som inte överensstämmer med de garantivillkor som finns tillgängliga online. (Information om garantin finns på www.evga.com/support/warranty och den här handboken finns på www.evga.com/manuals).

WARNING 2: ALLA MODULÄRA KABLAR ÄR INTE LIKADANA ELLER KOMPATIBLA! Om du använder en kabel som inte stöds officiellt kan det ogiltigförklara din garanti, orsaka fel på nätaggregatet och/eller skada anslutna enheter. Använd ENDAST föreskrivna kablar som ingår i nätaggregatet eller en uppsättning alternativa kablar som motsvarar din specifika modell av nätaggregat tillverkad av EVGA. EVGA kommer INTE att ansvara för skador på ditt nätaggregat, dina enheter eller modulära kablar som inte stöds officiellt om skadorna orsakats av att du använt modulära kablar som inte stöds officiellt.

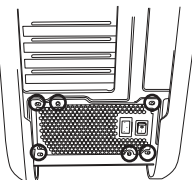
Installation

1. Ta ut nätaggregatet ur förpackningen.
2. **(Valfritt)** Använd det medföljande testverktyget för nätaggregat och anslut 24-stifts kabeln till nätaggregatet och fäst sedan testverktyget på 24-stifts-kabeln. Anslut ATX-strömkabeln till nätaggregatet och anslut PWR-kabeln till det uttag eller överspänningsskydd/UPS som du planerar att använda. När du har anslutit det kan du vrida strömbrytaren till ON-läget. (Om ECO-läget står på ON, kommer fläkten inte att snurra).

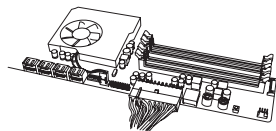
Observera: Om du använder en vattenkylningskonfiguration är det här testverktyget ett enkelt och säkert alternativ för avluftning/avledning/testning av vattenkylnings-komponenter utan att behöva använda ett gem eller annan anordning.



3. Använd de skruvar som medföljer ditt hölje för att installera nätaggregatet i din dator.
OBS: Det rekommenderas att du installerar nätaggregatet med fläkten vänd nedåt. Men om ditt hölje placerar nätaggregatet längst ner på höljet och det inte finns några ventilationshål tillgängliga, kan det vara bättre att installera nätaggregatet med fläkten uppåtriktad för ökad effektivitet och tillförlitlighet.

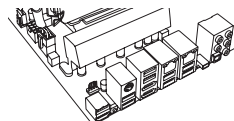


4. Anslut 24-stifts ATX-kabeln till nätaggregatet och moderkortet.



5. Anslut 4+4-stifts EPS12V-kabeln till moderkortet.

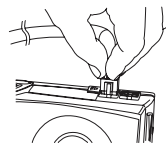
(Valfritt) – Om du planerar extrem överklockning och ditt moderkort har stöd för ytterligare 8-stifts eller 4-stifts CPU-kontakter, anslut den andra 4+4-stifts EPS12V-kabeln. Detta behövs endast vid kraftig överklockning eller för moderkort med dubbla CPU:er.



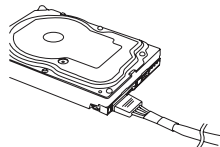
6. Anslut 6/6+2-stifts PCI-E-kablarna till ditt/dina grafikkort.

OBS 1: Försök inte att ansluta en 8-stifts PCI-E-kabel till en 6-stifts kontakt utan att först ta bort de två extra stiften.

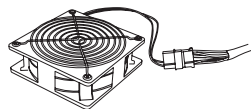
OBS 2: Vi rekommenderar att du använder en enda PCI-E-kabel för att ansluta till porten på grafikkortet om ditt grafikkort kräver hög effekt, som t.ex. en utrustning med mer än 2 PCI-E-kontakter 6stift + 8stift och 8stift + 8stift.



7. Anslut SATA-strömkablar till alla dataenheter eller optiska enheter. (hårddiskar, solid state-enheter, optiska enheter).

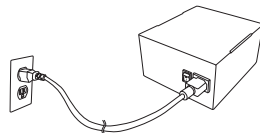


8. Anslut de perifera "Molex" 4-stift kontaktarna för fläktar, pumpar, äldre komponenter och andra enheter/adaptrar.



9. Anslut växelströmskabeln till ditt nätaggregat och till väggen.

Kontrollera alla anslutningar för att försäkra dig om en solid anslutning och slå på strömbrytaren på nätaggregatet till ON-läget.





EVGA Corp. 408 Saturn Street, Brea, CA 92821, USA
www.evga.com