



Case+PSU

StarryFort SF60H & MAXPRO III

This user manual provides comprehensive instructions for the use of the StarryFort SF60H computer case and MAXPRO III power supply. In certain geographic regions, these products are sold as a bundled package.

Follow ENERMAX on social media for the latest information and show us your build with hashtag #ENERMAX

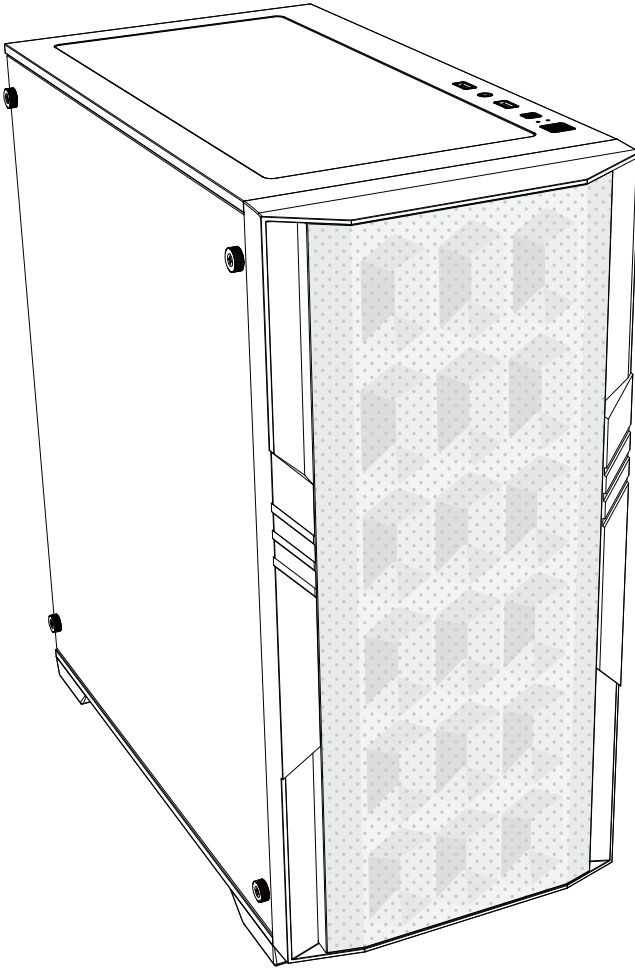
Facebook: <https://www.facebook.com/OfficialENERMAX>

Instagram: <https://www.instagram.com/OfficialENERMAX>

Twitter: <https://twitter.com/OfficialENERMAX>

YouTube: <https://www.youtube.com/@OfficialENERMAX>

Case



StarryFort SF60H

Specification

Model Name		ECA-SF60H Series
Dimensions(Case)		405 x 210 x 451 mm
Material		Tempered Glass, SPCC
M/B Type		ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
I/O		USB3.2 Gen1 Type A x 2, HD Audio
Drive Bays	3.5"	2
	2.5"	1 (1 x converted from 3.5"HDD Cage)
Expansion Slots		7 (non-reusable)
Fan Support	Front	3 x 120mm / 2 x 140mm
	Top	2 x 120mm / 2 x 140mm
	Rear	1 x 120mm
	PSU Tunnel	2 x 120mm
Radiator Support	Front	240 / 280 /360mm
	Top	-
	Rear	120mm
Clearance	PSU	185mm(Maximum)
	GPU	325mm(With Radiator) 365mm(Without Radiator)
	CPU Cooler	165mm(1*)
Cable Routing Space		25mm

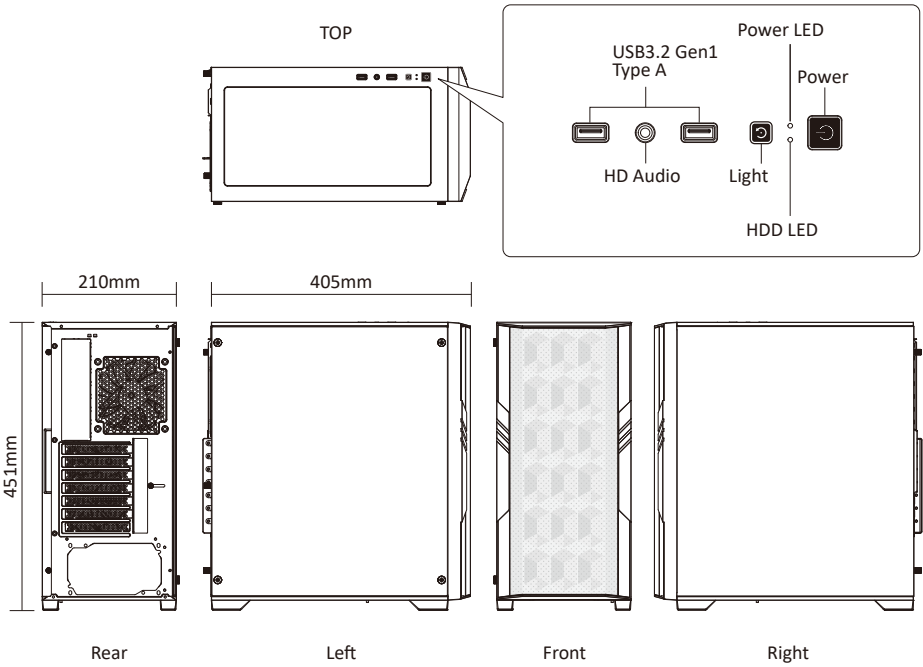
*Product specifications are subject to change without notice.

*Options vary by countries or regions.

(1*)The clearance for the CPU cooler is estimated based on the combined thickness of the m/b and CPU of 7mm. The compatibility may vary depending on the actual m/b and CPU used in the system.

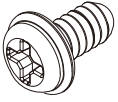
Product View

*The actual product depends on different regions or countries.



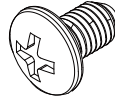
Accessory Box Contents

A



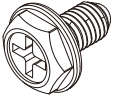
Screw for M/B mounting
X 12
(Also for 2.5" SSD mounting)

B



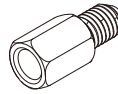
Screw for 3.5" HDD mounting
X 8

C



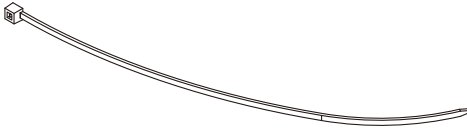
Screw for PSU & expansion slots mounting
X 6

D



Stand-off bolt for M/B mounting
X 2

E



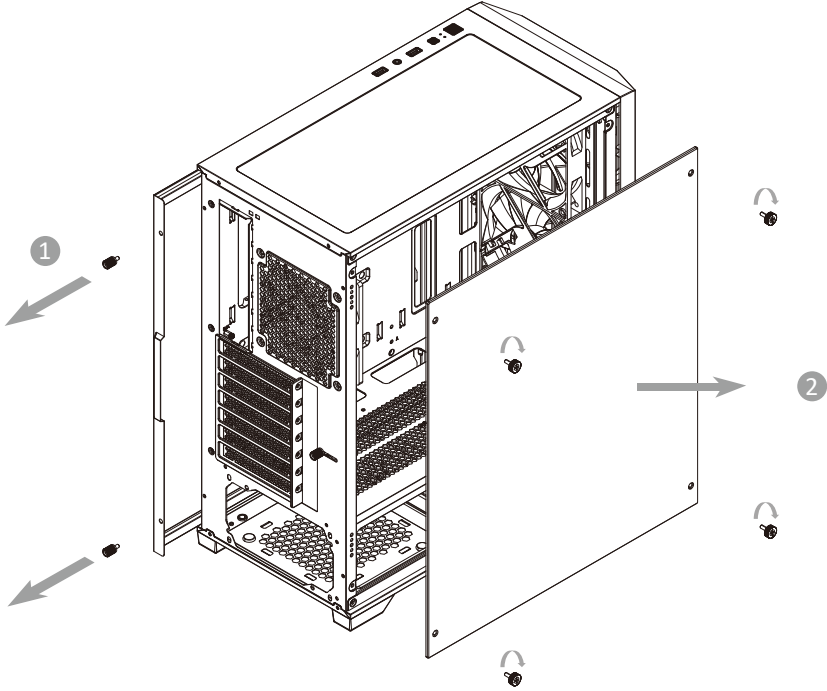
Cable ties
X 5

Cable Connection Description

	Panel Connector	HD Audio Connector	USB3.2 Gen1 Type A Connector	4-pin Fan Connector
Motherboard				
Cable				

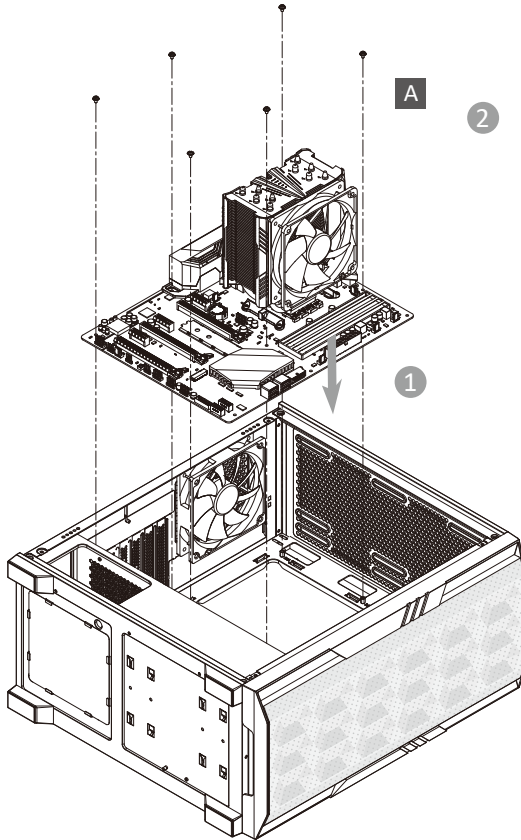
- EN** It might be some differences among each M/B, please check with your M/B manual before installing.
- DE** Es könnten Unterschiede zwischen den einzelnen M/B bestehen, bitte überprüfen Sie das M/B-Handbuch vor der Installation.
- FR** Il pourrait y avoir quelques différences entre chaque carte-mère, nous vous invitons à consulter le manuel de votre carte-mère avant l'installation.
- IT** Potrebbero esserci delle differenze tra ciascuna M/B, si prega di controllare il manuale della M/B prima dell'installazione.
- ES** Podría haber algunas diferencias entre cada M/B, por favor, consulte el manual de su M/B antes de instalar.
- JP** 各M/B、仕様が異なる場合がございます。インストールする前にM/Bのマニュアルをご確認ください。
- TW** 不同主版可能會有些許不同，安裝前請查閱您的主板說明書。
- CN** 不同主版可能会有些许不同，安裝前請查閱您的主板說明書。
- RU** Между каждым M/B могут быть некоторые различия, пожалуйста, проверьте руководство по M/B перед установкой.
- PL** Może występować pewne różnice pomiędzy poszczególnymi M/B, przed instalacją prosimy sprawdzić instrukcję obsługi M/B.
- KR** 마더보드 제조사에 따라 상이할 수 있으니, 설치 전에 마더보드 매뉴얼을 확인 후 커넥터를 위치에 맞게 설치하세요.
- TH** อาจมีความแตกต่างบางประการระหว่างแต่ละเมนบอร์ด โปรดตรวจสอบคู่มือของเมนบอร์ด ของคุณก่อนการติดตั้ง.
- FA** ممکن است تفاوتهایی بین هر M/B وجود داشته باشد، لطفاً قبل از نصب، دفترچه راهنمای M/B خود را بررسی کنید.
- TR** Değişik anakart modelleri arasında farklılıklar bulunabilir, lütfen önce anakart kullanım kılavuzunu inceleyiniz.

Installation Step 1



- EN** Remove both side panels.
- DE** Entfernen Sie beide Seitenteile.
- FR** Retirez les deux panneaux latéraux.
- IT** Rimuovere entrambi i pannelli laterali.
- ES** Quite ambos paneles laterales.
- JP** 両側のパネルを取り外します。
- TW** 將兩側側板拆卸。
- CN** 將兩側側板拆卸。
- RU** Снимите обе боковые панели.
- PL** Zdejmij obie boczne panele.
- KR** 사이드 패널과 강화 유리 도어를 그림과 같은 방향으로 탈거해 주세요.
- TH** ถอดฝาทั้งสองด้านออก
- FA** هر دو پنل جانبی را بردارید.
- TR** Yan kapakları çıkartınız.

Installation Step 2



EN Install the motherboard into the chassis.

DE Installieren Sie das Mainboard in das Gehäuse.

FR Installez la carte-mère dans le châssis.

IT Installare la scheda madre nel telaio.

ES Instale la placa madre en el chasis.

JP マザーボードをケースに取り付けます。

TW 將主板安裝到機殼內。

CN 將主板安裝到机壳內。

RU Установите материнскую плату в корпус.

PL Zainstaluj płytę główną w obudowie.

KR 마더보드를 M/B 스크류(D)를 이용하여 케이스에 설치하세요.

*마더보드 종류에 따라 M/B 스탠드오프 볼트(E)를 추가 설치하세요.

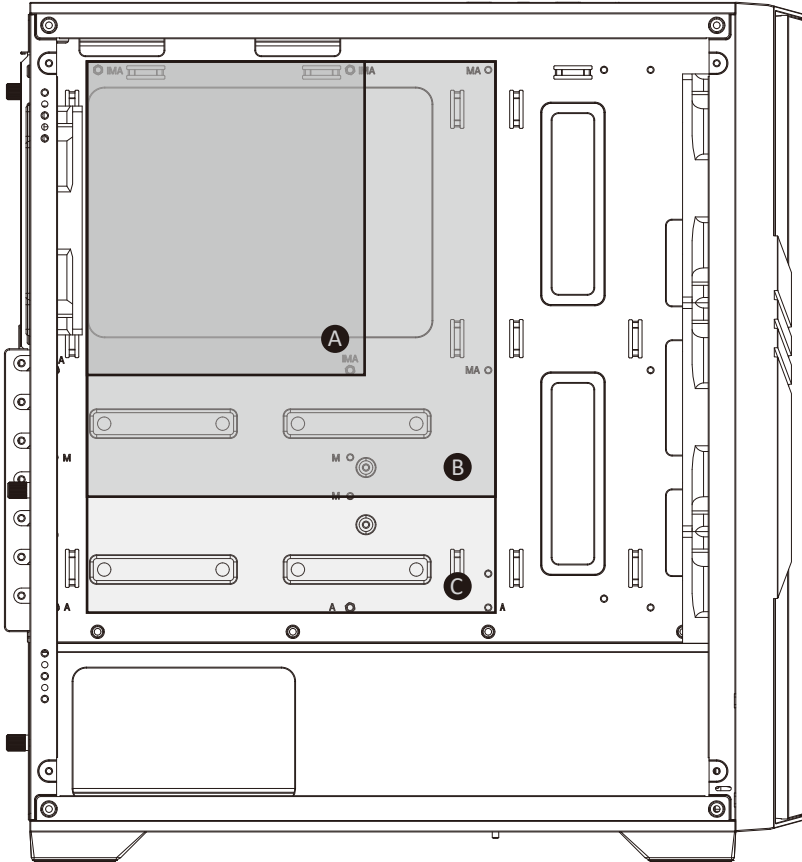
TH ติดตั้งเมนบอร์ดลงในเคส

FA مادربرد را در شاسی نصب کنید.

TR Anakartı kasaya monte ediniz.

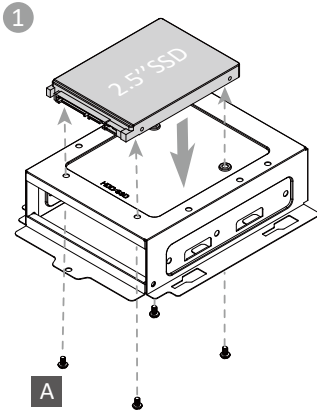
Installation Step 2

Motherboard Compatibility

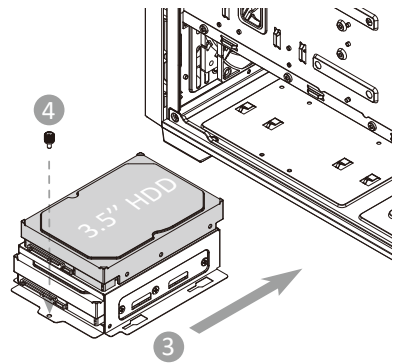
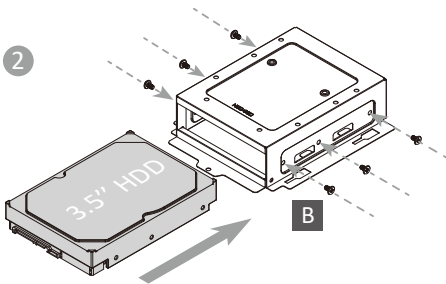
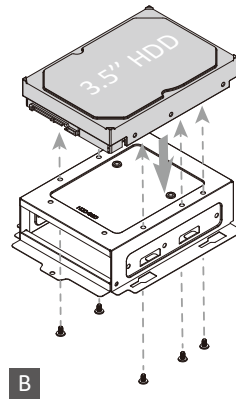


A	Mini-ITX
B	Micro-ATX
C	ATX

Installation Step 3

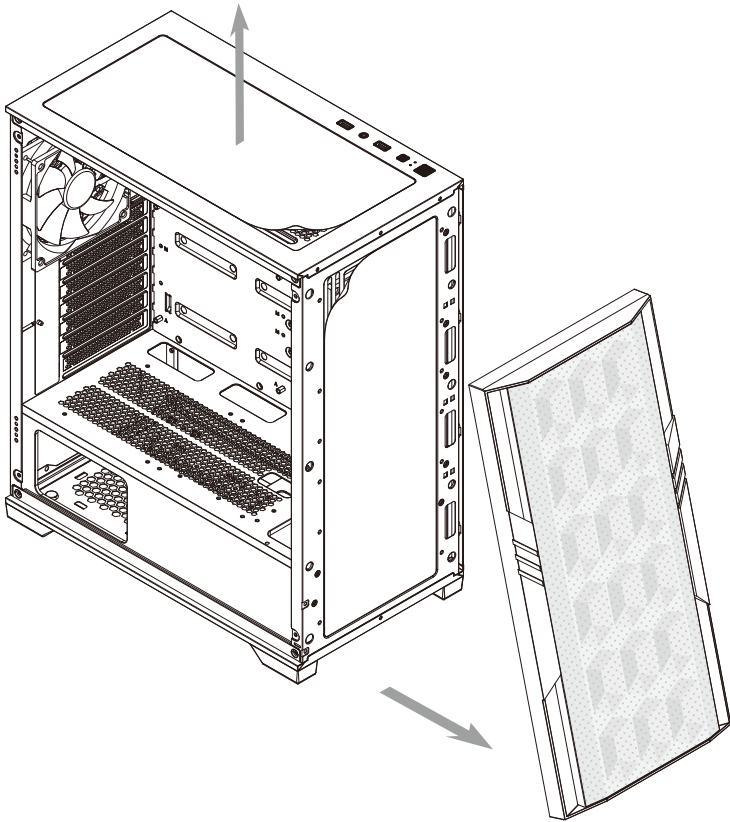


OR



- EN** Install the internal 2.5"/3.5" device.
DE Installieren Sie das interne 2,5/3,5"-Zoll-Festplattengerät.
FR Installez le disque dur interne de 2,5/3,5" pouces.
IT Installare il dispositivo hard disk interno da 2.5"/3.5".
ES Instale el dispositivo de disco duro interno de 2.5"/3.5".
JP 内部に2.5/3.5インチハードドライブデバイスを取り付けます。
TW 安裝隱藏式2.5/3.5吋硬碟。
CN 安裝隱藏式2.5/3.5吋硬碟。
RU Установите внутренний жесткий диск 2.5/3.5" дюйма.
PL Zainstaluj wewnętrzne urządzenie dysku twardego 2,5"/3,5".
KR 내부 2.5"/3.5' 장치 설치
TH ติดตั้งอุปกรณ์ฮาร์ดไดรฟ์ภายในในขนาด 2.5/3.5" นิ้ว
FA دستگاه هارد دیسک داخلی 2.5"/3.5 اینچی را نصب کنید.
TR Dahili 2.5"/3.5" sürücünü monte ediniz.

Installation Step 4

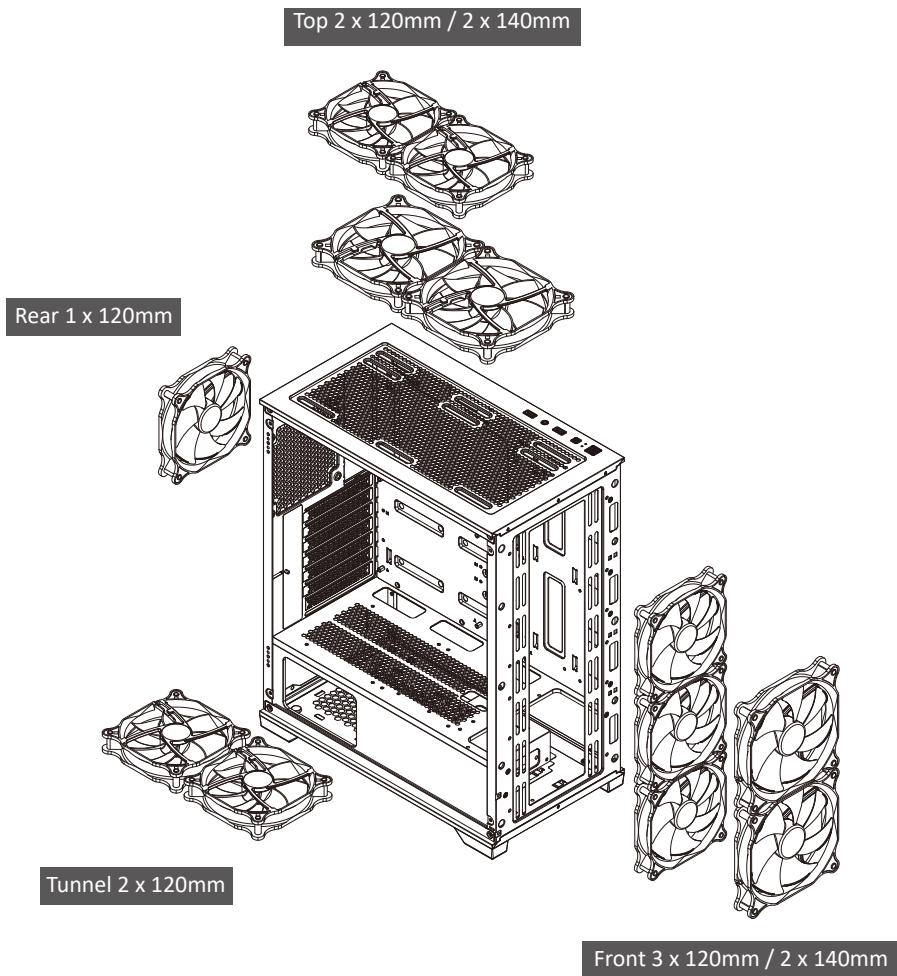


- EN** Install the system fans or radiator.
DE Installieren Sie die Systemlüfter oder den Kühler.
FR Installez les ventilateurs du système ou bien le radiateur.
IT Installare i ventilatori del sistema o il radiatore.
ES Instale los ventiladores del sistema o el radiador.
JP システムファンまたはラジエーターを取り付けます。
TW 安裝機殼風扇或水冷散熱器。
CN 安裝机壳风扇或水冷散热器。
RU Установите системные вентиляторы или радиатор.
PL Zainstaluj wentylatory systemowe lub chłodnicę.
KR 전면부와 상단부에 시스템 팬이나 라디에이터를 설치하세요.
TH ติดตั้งพัดลมระบบหรือหม้อน้ำระบายความร้อน
FA فن سیستم یا رادیاتور را نصب کنید.
TR Sistem fanlarını veya soğutucu radyatörü monte ediniz.

Installation Step 4

Fan Compatibility

*This picture is for reference only, installation is subject to the actual situation.

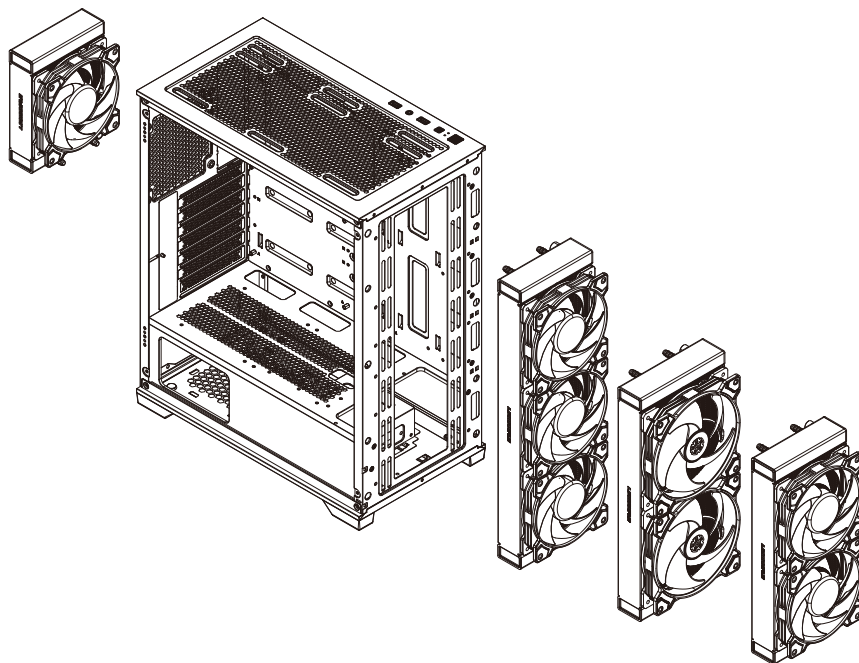


Installation Step 4

Both Thick and Thin Radiator Compatibility

*This picture is for reference only, installation is subject to the actual situation.

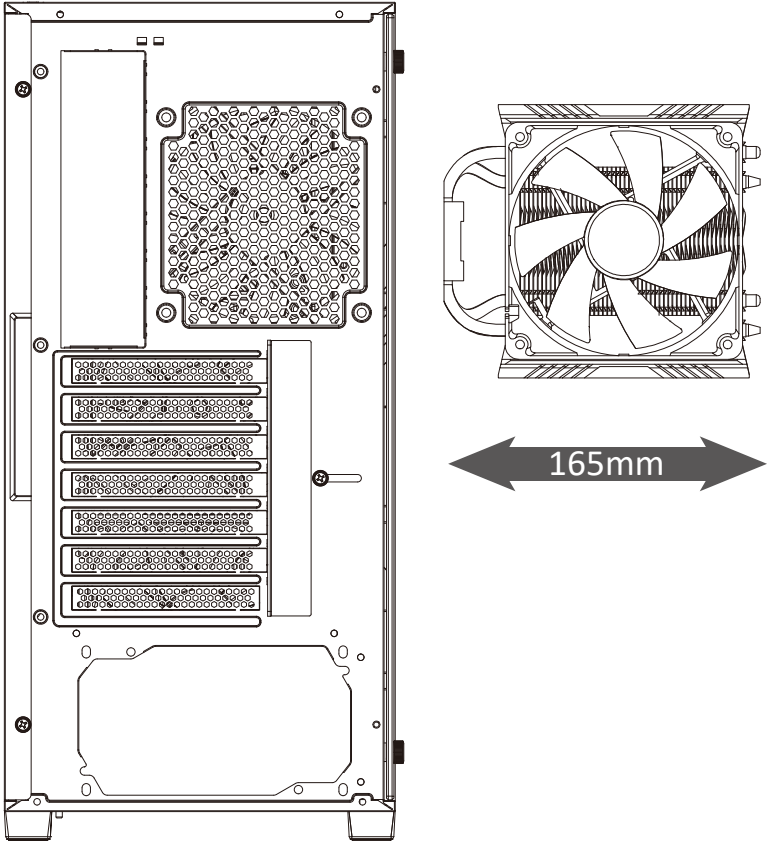
Rear 120mm



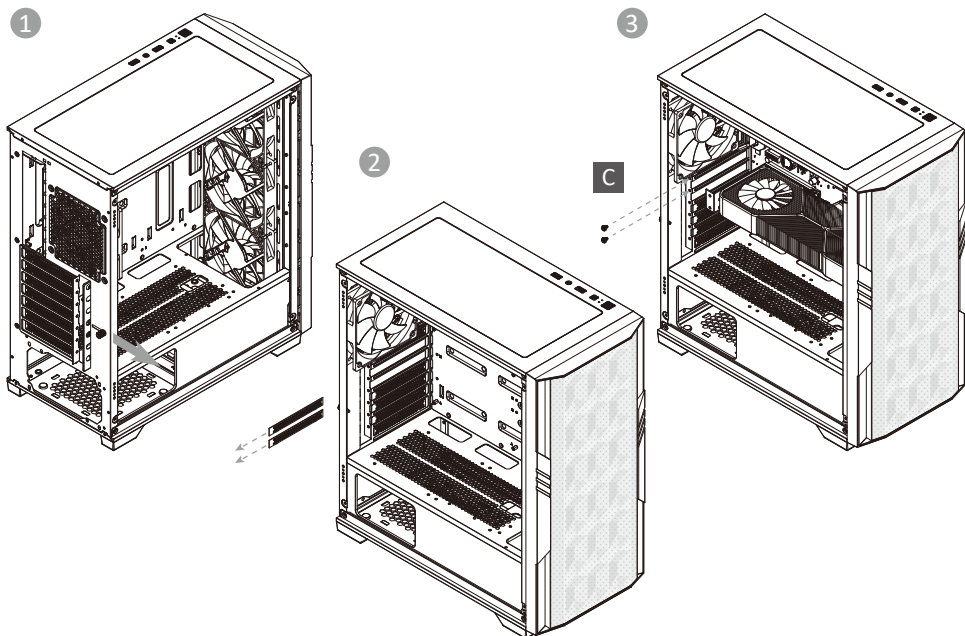
Front 360/280/240 mm

Installation Step 4

Air Cooler Compatibility



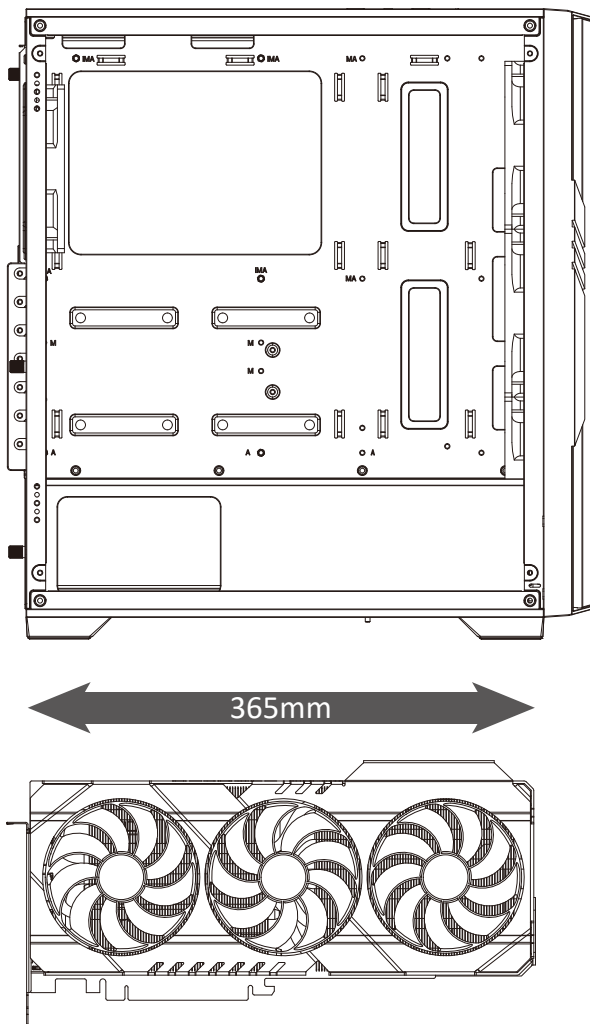
Installation Step 5



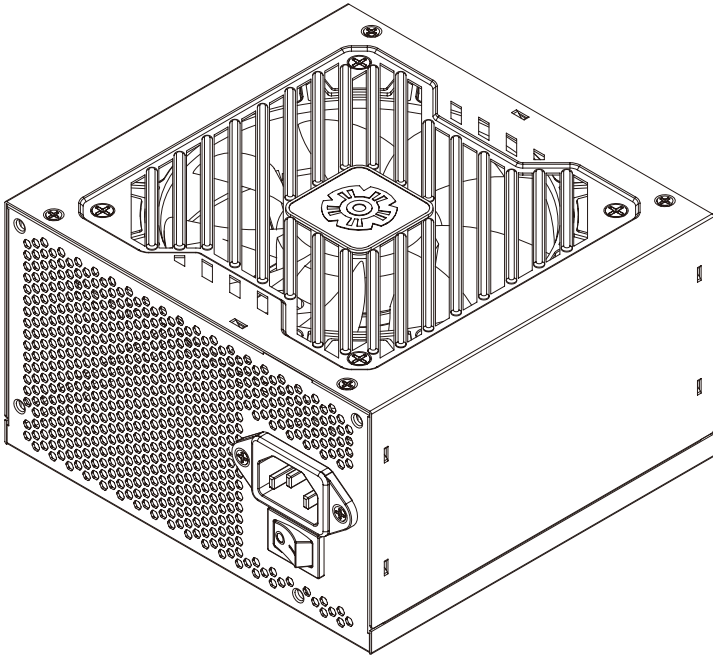
- EN** Remove the slot volume you will use to install GPU.
Install the GPU into the chassis.
- DE** Entfernen Sie den Slot, den Sie zur Installation der GPU verwenden werden.
Installieren Sie die GPU in das Gehäuse.
- FR** Retirez le nombre d'équerres PCIe nécessaires à l'installation de votre carte graphique.
Installez la carte graphique dans le châssis.
- IT** Rimuovere il volume dello slot che verrà utilizzato per installare la GPU.
Installare la GPU nel telaio.
- ES** Quite el volumen del slot que usará para instalar la GPU.
Instale la GPU en el chasis.
- JP** GPUを取り付けるために使用するスロットを取り外します。
グラフィックボードをケースに取り付けます。
- TW** 拆下安裝顯卡會用到的插槽數量。
將顯示卡安裝到機殼內。
- CN** 拆下安裝显卡会用到的插槽数量。
将显示卡安装到机壳内。
- RU** Удалите объем слота, который вы будете использовать для установки видеокарты.
Установите видеокарту в корпус.
- PL** Usuń gniazdo, które będziesz używać do instalacji GPU.
Zainstaluj GPU w obudowie.
- KR** 그래픽카드를 설치를 위해서 슬롯 커버에 체결된 나사를 제거 후 그림과 같이 탈거해 주세요.
슬롯 커버가 제거된 위치와 마더보드 슬롯 위치가 일치하는지 확인 후에 그래픽카드를 장착, PSU 스크류(F)
사용해 체결해 주세요
- TH** ถอดช่องที่คุณจะใช้ในการติดตั้งการ์ดจอ
ติดตั้งการ์ดจอลงในเคส
- FA** حجم اسلاتی را که برای نصب GPU استفاده می کنید، حذف کنید.
GPU را در شاسی نصب کنید.
- TR** Ekran kartını monte etmek için gerekli slot koruyucularını çıkartınız.
Ekran kartını monte ediniz.

Installation Step 5

GPU Compatibility



PSU




MAXPRO III

Product Notice

Only a technician, authorized by ENERMAX, is allowed to perform maintenance service! Warranty is subject to void under unauthorized attempt to open the power case or modification of any kinds, even attempted only, of the power supply or its components!

ENERMAX will not be responsible for damages caused by following situations:

- Opening of the PSU case and/or modification of any component or cable without ENERMAX written authorization.
- Ignoring connector's wrong insertion prevention design by attaching a connector to a device in wrong orientation.
- Connecting too many devices to one cable unit by using additional adaptor (Y cables) .
- The serial number label or warranty seal is defaced, modified, or removed.
- Damage caused by natural phenomena or uncontrollable forces, such as lightning, flooding, fire, earthquake, etc.

 Main plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain ready for operating.

 Apparatus shall be connected to a MAINS socket outlet with a protective earthing connection.

This ENERMAX Technology Corporation product is warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of three (3) years from the date of purchase. The warranty length may be different in diverse regions based on local policy. ENERMAX Technology Corporation agrees to repair or replace the product, at its own option and at no charge, if, during the warranty period, it is returned to nearest ENERMAX Technology Corporation subsidiary/agent with all shipping charges prepaid and bearing a return merchandize authorization (RMA) number, and if inspection reveals that the product is defective. Charges for removing or installing the product are excluded under the terms of this warranty agreement. This warranty shall not apply to any product, which has been subject to connection to a faulty power source, alteration, negligence, or accident, or to any product, which has been installed other than in accordance with these instructions. In no event shall ENERMAX Technology Corporation, or its subsidiaries, or agents be liable for damages for a breach of warranty in an amount exceeding the purchase price of this product!

We would like to thank you for your support. Please visit our website at:

Global :

Website : <http://www.enermax.com/en>

E-mail : enermax@enermax.com.tw

Taoyuan :

Website : <http://www.enermax.com>

E-mail : support-tw@enermax.com.tw

Germany:

Website : <http://www.enermax.de>

E-mail : support@enermax.de

Korea :

Website : <http://enermaxkorea.com>

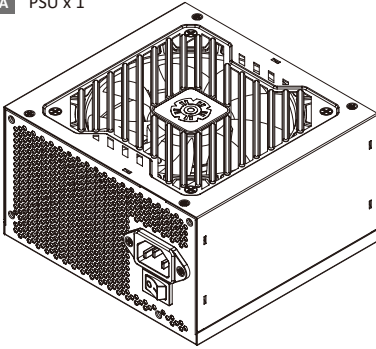
E-mail : enermax@cynex.co.kr

TEL : (02)719-2580, 080-719-2581 FAX : (02) 6713-2654

If you have any questions or problems with our products, please contact our support team at www.enermax.com/support

Component List

A PSU x 1



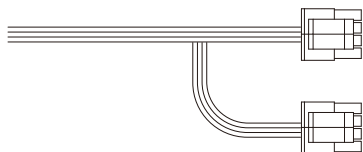
B Motherboard 24 pin x 1



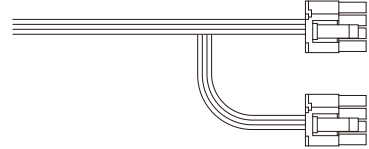
C CPU 4+4 pin (1 connector) x 1 (500W)



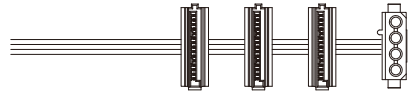
D CPU 4+4 pin (2 connectors) x 1 (600/700W)



E PCIe 6+2 pin (2 connectors) x 1 (500/600W)
x 2 (700W)



F SATA (3 connectors) + 4P Molex (1 connector) x 2



G Mounting Screws x 4



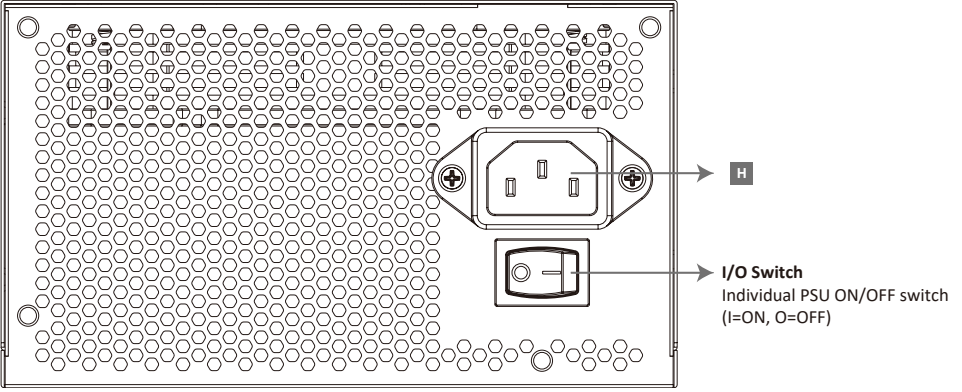
H AC Cord x 1

*The actual AC cord depends on different area.

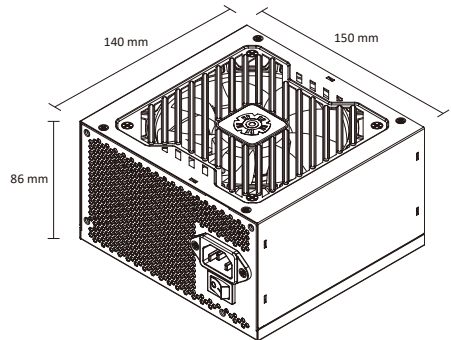


Product Introduction

*The actual product depends on different regions or countries.



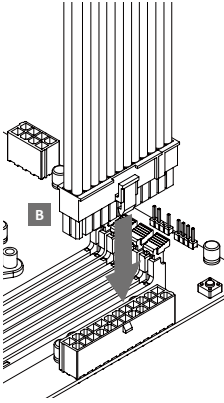
<u>DE</u>	I/O Schalter	Separater Netzteil An/Aus-Schalter (I=AN, O=AUS)
<u>FR</u>	Bouton I/O	(I= ON, O=OFF)
<u>IT</u>	Interruttore I/O	Interruttore di accensione / spegnimento PSU (I=ON,O=OFF)
<u>ES</u>	I/O interruptor	Separado interruptor de la fuente por En/Paro (I=En, O=Paro)
<u>JP</u>	I/Oスイッチ	電源I/O (オン/オフ) スイッチ (I=ON, O=OFF)
<u>TW</u>	I/O開關	電源供應器獨立開關(I=開，O=關)
<u>CN</u>	I/O开关	电源供应器独立开关(I=开，O=关)
<u>RU</u>	Выключатель	отдельный выключатель БП (I=Вкл., O=Выкл.)
<u>PL</u>	I/O Switch	Przełącznik Włączenie/Wyłączenie (I=Włączenie, O=Wyłączenie)
<u>KR</u>	I/O스위치	PSU On/Off 스위치 (I=ON, O=OFF)
<u>TH</u>	สวิตช์เปิด/ปิด	(I=เปิด, O=ปิด)
<u>FA</u>	کلید روشن/خاموش	کلید روشن/خاموش
<u>TR</u>	I/O Anahtarı	Özgün PSU Açma/Kapama Anahtarı (I: Açık, O: Kapalı)



Installation-Cable

Motherboard 24 pin

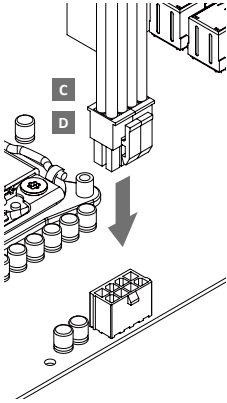
Connect the 24-pin motherboard power.



- DE** Schließen Sie den 24-poligen Motherboard-Stromanschluss an.
- FR** Branchez le câble d'alimentation 24 broches de la carte-mère.
- IT** Collega l'alimentazione della scheda madre a 24 pin.
- ES** Conecta la alimentación de la placa base de 24 pines.
- JP** 24ピンのマザーボード電源を接続してください。
- TW** 連接24 pin主板電源。
- CN** 连接24 pin主板电源。
- RU** Подключите 24-контактное питание материнской платы.
- PL** Podłącz zasilanie płyty głównej 24-pin.
- KR** 24핀 마더보드 전원을 연결하세요.
- TH** เชื่อมต่อสายเมนบอร์ด 24 พิน
- FA** مادربرد 24 تغذیه منبع کردن متصل
- TR** Anakarta 24-pin kablosunu takınız.

CPU 4+4 pin

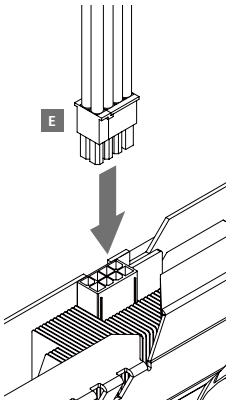
Connect the 4+4 pin CPU power.



- DE** Schließen Sie den 4+4-poligen CPU-Stromanschluss an.
- FR** Branchez le câble d'alimentation 4+4 broches pour processeur.
- IT** Collega l'alimentazione CPU a 4+4 pin.
- ES** Conecta la alimentación de la CPU de 4+4 pines.
- JP** 4+4ピンのCPU電源を接続してください。
- TW** 連接4+4 pin CPU電源。
- CN** 连接4+4 pin CPU电源。
- RU** Подключите 4+4-контактное питание процессора.
- PL** Podłącz zasilanie procesora 4+4 pin.
- KR** 4+4핀 CPU 전원을 연결하세요.
- TH** เชื่อมต่อสาย CPU 4+4 พิน
- FA** 4+4 یو پی سی نیروی کردن متصل
- TR** İşlemci için 4+4 pin güç kablosunu takınız.

PCIe 6+2 pin

Connect the PCIe connectors to your GPU as required .

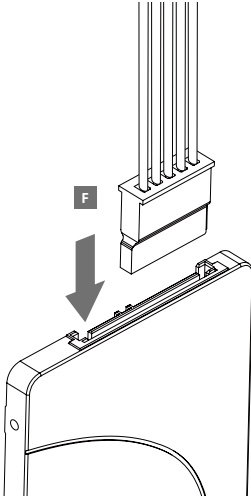


- DE** Schließen Sie die PCIe-Anschlüsse nach Bedarf an Ihre GPU an.
- FR** Branchez les connecteurs PCI-Express à votre carte graphique si nécessaire.
- IT** Collega i connettori PCIe alla tua GPU secondo le necessità.
- ES** Conecta los conectores PCIe a tu GPU según sea necesario.
- JP** 必要に応じて、PCIeコネクタをGPUに接続してください。
- TW** 根據您的需求，將PCIe接頭連接至顯卡。
- CN** 根据您的需求，将PCIe接头连接至显卡。
- RU** Подключите разъемы PCIe к вашему GPU по мере необходимости.
- PL** Podłącz złącza PCIe do karty graficznej według potrzeb.
- KR** 필요에 따라 PCIe 커넥터를 GPU에 연결하세요.
- TH** เชื่อมต่อ PCIe กับ GPU
- FA** شما GPU به PCIe کنتورهای اتصال، نیاز صورت در
- TR** Ekran kartı için 6+2 pin güç kablosunu takınız.

Installation-Cable

SATA

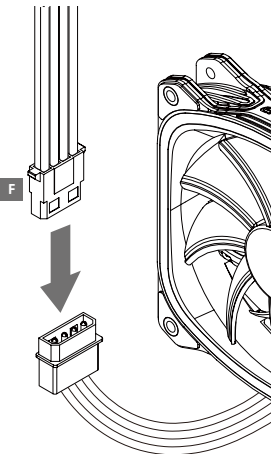
Connect the SATA as needed.



- DE** Schließen Sie das SATA bei Bedarf an.
- FR** Branchez le SATA suivant vos besoins.
- IT** Collega l'SATA secondo necessità.
- ES** Conecta el SATA según sea necesario.
- JP** 必要に応じてSATAを接続してください。
- TW** 根據您的需求，連接SATA接頭。
- CN** 根据您的需求，连接SATA接头。
- RU** Подключите SATA по мере необходимости.
- PL** Podłącz SATA w razie potrzeby.
- KR** 필요에 따라 SATA를 연결하세요.
- TH** เชื่อมต่อสาย SATA
- FA** نیاز صورت در SATA اتصال
- TR** Gerekliyse SATA güç kablosunu takınız.

4P Molex

Connect the 4P molex to your fans as required.



- DE** Schließen Sie den 4-poligen Molex-Anschluss nach Bedarf an Ihre Lüfter an.
- FR** Branchez le câble molex 4 broches à vos ventilateurs suivant vos besoins.
- IT** Collega il molex a 4 pin ai tuoi ventole secondo necessità.
- ES** Conecta el molex de 4 p a tus ventiladores según sea necesario.
- JP** 必要に応じて、4Pモレックスをファンに接続してください。
- TW** 根據您的需求，將4 P molex連接至風扇。
- CN** 根据您的需求，將4 P molex连接至風扇。
- RU** Подключите 4-контактный разъем Molex к вентиляторам по мере необходимости.
- PL** Podłącz złącze 4P molex do wentylatorów według potrzeb.
- KR** 필요에 따라 4P 모렉스를 팬에 연결하세요.
- TH** เชื่อมต่อ Molex 4P กับพัดลม
- FA** شماهای فن به مولکس 4P اتصال نیاز صورت در
- TR** Gerekliyse kasa fanları için 4P Molex kablosunu takınız.

Specification

Spec. \ Model	EMP500W		EMP600W		EMP700W	
AC Input Voltage	200-240V~, 50-60Hz, 6A					
AC Input Current	6A					
DC Output						
	Rated	Combined	Rated	Combined	Rated	Combined
+3.3V	15A	100W	15A	100W	15A	100W
+5V	15A		15A		15A	
+12V	38A	456W	46A	552W	56A	672W
-12V	0.3A	3.6W	0.3A	3.6W	0.3A	3.6W
+5Vsb	2.5A	12.5W	2.5A	12.5W	2.5A	12.5W
Total Power	500W		600W		700W	
Environment						
Temp.	Operating: -5°C to +30°C Non-operating: -10°C to +50°C					
Humidity	Operating: 20 to 85% relative humidity (non-condensing) Non-operating: 5 to 90% relative humidity (non-condensing)					
Others						
Power Factor	>0.90 at 230VAC 50Hz(Full load)					
Cooling	One 12cm fan					
MTBF	100K hours minimum					
Dimension	150(W)*86(H)*140(D) mm					
Safety&EMC	CE					

Protection

OCP (Over Current Protection)	OCP makes sure that the output of the DC voltage rails remains within safe operating limits.
OVP (Over Voltage Protection)	OVP shuts down the PSU when the DC outputs exceed a certain level, which is determined by the PSU manufacturer.
UVP (Under Voltage Protection)	UVP shuts off the PSU when the voltage under the certain stander.
OPP (Over Power Protection)	OPP shuts off the PSU when the power drawn is between 115% ~ 135% of the rated power.
OTP (Over Temperature Protection)	OTP makes sure that the PSU will shut down when the internal temperature reaches a set point.
SCP (Short Circuit Protection)	SCP makes sure that the PSU shuts down when the 3.3V, 5V, and 12V rails short to any other rail, or to ground. It also ensures that no damage should occur to the unit, or your PC's components in the event of a short.

FAQ

1. Where is the 4-pin CPU connector?

The 8-pin CPU cable can be split into two 4-pin connectors.

2. How to connect the PSU to the GPU with 6-pin and 2-pin connectors:

Combine the 6-pin and 2-pin connectors into an 8-pin connector before connecting them to the GPU.

3. How to connect the PSU to the motherboard:

Plug in the 24-pin connector to the motherboard.

4. Why does the PSU fail to power up?

Check if the CPU connectors are connected to the motherboard correctly, if not, the PSU can't be powered up.


5. After installing a new GPU, the PC system crashes frequently.

The PSU may be inadequate for your new GPU. Please refer to our PSU calculator tool on ENERMAX's official website.

安全注意事項

請您務必遵循產品安全及操作說明中的指示進行操作，請務必留意產品上及操作說明中的所有警告訊息。
此產品使用於限制區域，為避免人身傷害、電擊、火災或損壞您的裝置，請遵守以下注意事項：

1. 一般注意事項：

- a. 留意修理標識：除說明文件中有特別說明外，請勿自行修理本產品，打開或拆下標有標識  的產品外殼將可能有觸電的危險。這類元件的內部元件若需修理，應由授權服務供應商完成。
- b. 需修理的損壞類型：如有下列情形之一，請先從電源插座中拔下電源線，並與授權服務供應商聯絡修理事宜：
 - 電源線、延長線或插頭損壞
 - 液體滲入產品或將異物掉進產品內
 - 產品被雨淋或浸入水中
 - 產品掉落或損壞
 - 過熱的警示訊息
 - 當遵循操作說明進行時，仍無法正常作業
- c. 避開高溫區：應將產品放置在遠離熱源的地方，如：散熱器、暖氣機、火爐或其他會產生高溫的產品(包括放大器)。
- d. 避開潮濕區：切勿將產品置於潮濕環境中使用。
- e. 避免將異物塞入產品：切勿將異物塞入產品的機殼槽口或其他任何開口處，槽口和開口處專為機體散熱和通風而設計，切勿堵塞或掩蓋。
- f. 安裝附屬裝置：請勿將產品放置在不穩固的平臺上、貨車、講臺、腳架或之架上，安裝任何附屬裝置均應需按照製造廠商的指示進行，且僅可使用製造廠商所建議安裝的附屬裝置。
- g. 避免在兒童會出現的地方使用

2. 電源線及附屬裝置的安全注意事項：

- a. 使用正確的外部電源：產品使用的電源類型必須與該產品額定電源標籤上標明的電源類型一致，如果您不知道應使用何種類型電源，請向授權服務供應處或您當地的電力公司查詢，如果產品使用的是電池或其他電源，請參考隨產品附帶的操作說明。
- b. 選擇正確的電壓：若有提供電壓選擇開關請確保電壓選擇開關已設在您使用的正確電壓類型位置(115VAC或230VAC)。
- c. 使用認可的電源線：如果您的電腦未配備電源線，請購買當地國所認可使用的電源線。電源線必須符合該產品及其額定電源標籤上所標明的額定電流及電壓要求，電源線的額定電壓、電流應大於產品標籤上標明的額定值。此外電源線直徑的最小規格是0.75公釐d.2/18AWG，長度應介於4到6.5英尺(1.2-2公尺)之間，如果您對應使用的電纜類型尚有疑問，請與授權服務供應商聯絡。
- d. 仔細佈置電源線：應將電源線佈置在不易被踩壓的地方，請勿在電纜上放置任何物品，以免電源線被擠壓，尤其應注意保護好電源插頭、插座以及電線與電腦的連介面。
- e. 超負載：請勿在電源插座、配電盤或便利插座上連接太多的電其而使其超負荷運作，整個系統的負載值不應超過該線路額定值得80%，如果使用配電盤，負載值不應超過配電盤輸入額定值得80%。
- f. 注意延長線的額定值：如果您是使用延長線會配電盤，請確保延長線及配電盤符合產品的額定標準，連接到延長線或配電盤上的所有產品的額定電流(安培)總和不應超過此延長線或配電盤的額定電流(安培)值限制的80%。

3. 正確使用電源線及連接線：

- 將電源線插入一個方便您隨時插拔的接地電源插座中。
- 請勿讓電源線上的接地插頭失效，接地型插頭設計是一項重要的安全保護功能。
- 需要切斷電腦的電源時，請將電源線從插座中拔出。
- 從插座拔下電纜時，切勿直接拖拉電纜及連接線。請用手握住電纜插頭，再從插座中拔出。

安全注意事項

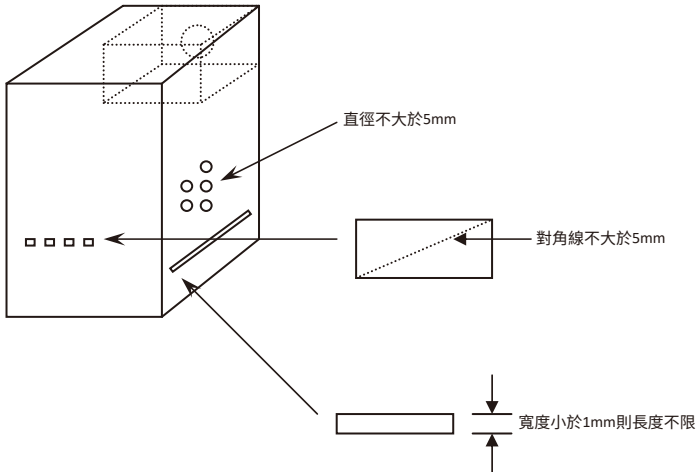
4. 請勿使用電器用電壓轉換器：切勿嘗試使用電器配用的電壓轉換器為電腦提供電源。
5. 清潔：清潔前請先從牆上插座中拔下產品的電源線。請勿使用液體清潔劑或氣體清潔劑擦洗。請使用濕布擦拭產品。
6. 最大操作環境溫度：40°C。
7. 電源容許誤差：+10%、-10%。
8. 組裝時的安全注意事項：

- a. 輸出+12V帶有危險能量，組裝前必須先確認電源是否完全斷離，否則會有被電擊的危險。
- b. 此產品外殼帶有風扇與電器插接器為外露部份，並符合電氣與防火殺要求，其餘外殼部份均不可外露，且週遭需提供外殼防護不可有任何開孔，否則會有被電擊或起火的危險。

電源供應器安裝外殼使用說明：

為了保護使用者及防火的目的，安裝此電源供應器時，必須安裝於符合下列各項要求的外殼中，並且安裝妥善後，才可接上電源。

1. 外殼材質須為金屬或鋁製外殼
2. 外殼的上方及側邊之圓形開孔，最大內徑不可大於5mm
3. 外殼的上方及側邊之長條型開孔，對角線距離不可大於5mm；若寬度小於1mm，則長度不受限制外殼底部不可有開孔
4. 外殼底部不可有開孔



限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	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)
外殼 case	-	o	o	o	o	o
線材 wire	-	o	o	o	o	o
主電路板 The main circuit board	o	o	o	o	o	o
電阻 Resistor	o	o	o	o	o	o
電容 Capacitance	o	o	o	o	o	o
二極體 Diode	-	o	o	o	o	o
貼片二極體 SMD DIODE	-	o	o	o	o	o
集成電路 IC	-	o	o	o	o	o
變壓器/線圈 Transformer /coil	o	o	o	o	o	o
保險絲 FUSE	o	o	o	o	o	o
散熱片 Heat sinks	o	o	o	o	o	o
麥拉絕緣片 Mylar insulation slices	o	o	o	o	o	o
AC開關和插座 Switch and socket	o	o	o	o	o	o
風扇 Fan	o	o	o	o	o	o
塑膠零件 Plastic parts	o	o	o	o	o	o
包裝材料 Packaging materials	o	o	o	o	o	o

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. “o”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: “o” 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.

ÜRÜN TANIMI:

Kullanım amacıyla Anakart, İşlemci, Güç Kaynağı, İşlemci Soğutucu, Hard Disk ve Ekran Kartı gibi bilgisayar parçalarının içerisinde montajlandığı, bu parçaları, dış etkilerden, darbelerden ve tozlanmadan koruyan bölgenin olduğu bileşendir. Ev ve işyerlerinde kullanılır.

GENEL VE TEKNİK ÖZELLİKLER (MODELE BAĞLI)

- Güç Kaynağı (Opsiyonel)
- Açma/Kapama düğmesi
- Kasa fanı (Opsiyonel)
- Güç kablosu
- Power(Güç) ve HDD(sabit Disk) ışıkları

KULLANILMA UYULMASI GEREKEN KURALLAR İLE KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

- Kasa içerisinde biriken tozları bir kompresör yardımı ile temizleyiniz. Bu bakımı belirli aralıklarla ile yapabilirsiniz. Bunun dışında farklı bir bakım gerektirmez.
- Ürününüzü tozu ve nemli ortamlarda kullanmaktan sakınız.
- Ürününüzü üzerine su, sıvı vb. sıçratmayınız, dökmeyiniz, temas ettirmeyiniz ve ılgın sokmayınız.
- Ürününüzün üzerine fazla baskı uygulamayınız ve darbelerden sakınız.
- Ürününüzü yere düşürmeyiniz.
- Enemaz ürünleri kullanıcı tarafından tamiri edilebilecek herhangi bir parça çözüme. Onarımınlari mutlakla yetkili servislerce yapılması gerektirir.
- Enemaz bu klavyuzun yayımlandığı tarihten sonra üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürün ile ilgili en güncel klavyuz ve teknik detaylar için Gaming.Gen.TR sitesini ziyaret ediniz.

KUTU KURULUĞI

Önemli Kurulumla başlamadan önce kutu içeriğindeki parçaların eksiksiz olduğunu kontrol ediniz. Eğer eksik veya hasarlı parça var ise satın aldığınız yer ile irtibata geçiniz.

GÜVENLİK UYARILARI

Cihazın içi açılmamalı, elektrik içeren kısımlarına dokunulmamalı, sıvı temasından ve nemli ortamlardan uzak tutulmalıdır.

KULLANIM HATALARI

Ürün, kırılması, ezilmesi ve dışarıdan herhangi bir sıvının temas etmesi mümkün olmayacak şekilde paketlenmelidir. Ürün, kullanim, taşıma ve muhafaza etme sürecinde darbelerden ve sıvı ile temasından kaçınılmalıdır. Ürünün üzerindeki vidaları ve bağlantı noktaları kuralınamamalıdır. Ürünün elektronik parçalarını yonnamalı ve parçaları değiştirilmemelidir. Ürünün üzerindeki etiketler çıkarılmamalıdır. Ürüne herhangi bir etiket yapıştırılmamalıdır. Ürünün seri numarasının bulunduğuy alana zarar verilmemeli, seri numarasının okunması önlenmemelidir. Ürünün herhangi bir yeri boyanmamalıdır, lekelenmemelidir. Ürün, aşırı sıcak, aşırı soğuk, rutubet ve tozlanmadan korunmalıdır. Ürün, virüsler vb. zararlı yazılımlara karşı korunmalıdır. Ürün, elektrik şebekelerinden doğabilecek anizalara karşı korunmalıdır. Üründe halihazırda yükli konumda bulunan yazılımlar, yetkili servis dışında değiştirilmemel ve silinmemelidir. Ürüne yetkili servis dışında müdahale edilmemelidir.

GARANTİ BELGESİ

Üretici veya İthalatçı Firması: Umrava Beta Oyun Teknoloji A.Ş. Adresi: İhlamurluyu Mh. Malazgirt Cd. Söner Sk. No:2/A 34771 Ümranya - İstanbul / Türkiye Telefon: +90 (850) 840 55 99 e-posta: destek@gaming.gen.tr Yerliğin İmzası Firmanın Kaşesi	Satıcı Firması: Umrava Adresi: Telefon: e-posta: Fatura Teslim ve Sayısı: Teslim Tarihi ve Yeri: Yerliğin İmzası Firmanın Kaşesi
--	---

MALIN

Cinsi: Elbışayıcı Kozmetik Markası: Enemaz Modeli: Tm Modüler	Garanti Süresi: 2 Yıl Anlamı: Tamir Süresi: 20 İş Günü Bekletme ve Seri No:
--	---

GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın açık olduğunu anlaşıldığı takdirde, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 nci maddesinde yer alan;
a- Sözleşmeden dönme,
b- Satış bedelinin indirimi isteme,
c- Ödretmiş olanı iade isteme,
ç- Satışın yapılmaması isteme,
hakkından birini kullanabilir.
- 4) Tüketicinin bu haklardan ücretli olarak hakkını seçmesi durumunda satışçı, işçilik masrafları, değiştirilen parça bedeli ve da baska herhangi bir az olmasın hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yarırmakla yükümlüdür. Tüketicinin ücretli olarak satın aldığı malın değiştirilmesi, satışçı, üretici ve ithalatçı tarafından bu hakları kullanmasından müstesna olarak, 5) Tüketicinin, ücretli olarak onarım haklarını kullanması halinde; malın;
a- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması;
b- Tamiri için gerekli aksamın teslim alınması;
c- Teslimin mümkün olmaması, yetkili servis istasyonu, satışçı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumunda;
d- Tüketicinin bedel ödemesi, yarı oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın yarı oranında bedel indirimini talep edebileceği. Satışçı, tüketiciyi talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmesinde durumunda satışçı, üretici ve ithalatçı müstesna olarak, 6) Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satışçı istasyonuna bildirildiğinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde bildirilmesi halinde, üretici veya yetkili servis istasyonuna kadir, benzeri bir ürünle değiştirilme hakkı malın tüketicinin kullanımına tahsis olmaktadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanım klavyuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımlardan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketicinin, garantiden doğan haklarını kullanılması ile ilgili olarak çikabilececek uyumsuzluklarda yerliğin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketicinin Hakları Hakkında Kanunun 20. maddesinde belirtilen hakları kullanabilir.
- 9) Satışçı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmesinde durumunda, tüketici Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir. Herkes garanti süresi içinde başvuramaz. Garanti belgesinin kullanılması durumunda gerçekleştirilmez. Kullanım talimatından ve kullanım klavyuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımlardan oluşup, oluşup oluşmaz halinde kullanılması veya verilen vakti içinde elektrik tesisatı ile kullanılmadan oluşup, Ev tipi cihazların profesyonel, toplu kullanıma yönelik kullanılmaması sonucu hasar ve arızalar garanti kapsamına dahil değildir.

AMBALAJ İÇİN UYARI!

Ulusal Çevre Mevzuatımız gereği ambalajlar, geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Ambalajların normal ev çöplüne atılması, yerel yönetimlerin belirttiği ambalaj toplama noktasına atılması sağlanmalıdır.

ÜRÜNÜN DOĞRU ŞEKİLDE BERTARAFI

- Bu ürün, geri dönüştürülmüş, tekrar kullanılabilir malzeme ve parçalardan üretilmiştir.
- Bu sebepten dolayı atık kullanimlayacak duruma geldiğinde, normal ev çöplüne atılmamalı, atık ürünlerin kullanılması için kullanılan bir toplama noktasına verilmelidir.
- Bu durum, ürün üzerinde, kullanım klavyuzunda veya yöredeki yerel ambalajında bulunan 2 sembolü ile belirtilir. Bu toplama yerlerini, lütfen bulduğunuz yöne sürünüz. Eski cihazları geri kazanıma vererek, çevre korumasına önemli bir katkıda bulunursunuz. AEEE yönetmeliğine uygundur. IEEE yönetmeliğine uygundur.

TÜKETİCİNİN YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Cihazın elektrik bağlantılarının tamamen sökülmesi dikkat ediniz. Cihazı temizlerken kuru temiz bir bez kullanınız. Islak, nemli vb. temastan uzak durunuz. Alkol, aseton vb. çözümleri kullanmayınız. Cihazın donarım hakları, onarımı ya da ürün temizliği ile ilgili kullanim talimatında müdahale gerektirecek bir gereksinimi yoktur. İhtihazı bir problem olduğunda ilgili yetkili servis ile irtibata geçilmesi gerekmektedir. Cihaz temiz tutulmalıdır. Toz, çeşitli sıvılar gibi yabancı maddelere maruz bırakılmamalıdır. Donarım sorunları için uzman teknik servise bağlantı kurulmalıdır. Cihaz uzman personel tarafından kurulum ve bakımı yapılmalıdır.

KULLANIMLA İLGİLİ KISITLAMALAR

Bu cihaz Türkiye alt yapısına ve Türkiye'de kullanmaya uygundur.

CIHAZIN KULLANIM ÖMRÜ

13/06/2014 tarih ve 29029 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Satış Sonrası Hizmetler Yönetmeliği ekinde yer alan listede tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 5 yıldır.

TÜKETİCİNİN SEÇİMLİK HAKLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 (iki) yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın açık olduğunu anlaşıldığı takdirde, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 nci maddesinde yer alan;
a- Sözleşmeden dönme,
b- Satış bedelinin indirimi isteme,
c- Ödretmiş olanı iade isteme,
ç- Satışın yapılmaması isteme,
hakkından birini kullanabilir.
- 4) Tüketicinin bu haklardan ücretli olarak hakkını seçmesi durumunda satışçı, işçilik masrafları, değiştirilen parça bedeli ve da baska herhangi bir az altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketicinin ücretli olarak hakkını seçmesi durumunda satışçı, üretici ve ithalatçı tarafından bu hakları kullanmasından müstesna olarak, 5) Tüketicinin, ücretli olarak onarım haklarını kullanması halinde malın; ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumunda;
a- Tüketicinin bedel ödemesi, yarı oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın yarı oranında bedel indirimini talep edebileceği. Satışçı, tüketiciyi talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmesinde durumunda satışçı, üretici ve ithalatçı müstesna olarak, 6) Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satışçı bildirim tarihinden, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde bildirilmesi halinde, üretici veya ithalatçı, malın tamiri tamamlandıkça kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanım klavyuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımlardan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketicinin, garantiden doğan haklarını kullanılması ile ilgili olarak çikabilececek uyumsuzluklarda yerliğin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketicinin Hakları Hakkında Kanunun 20. maddesinde belirtilen hakları kullanabilir.
- 9) Satışçı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmesinde durumunda tüketici, Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.
- 10) Tüketicinin, çikabilececek uyumsuzluklarda şikayet ve itirazları konusunda Tüketicinin Hakları Hakkında Kanunun 20. maddesinde belirtilen hakları kullanabilir.

En güncel teknik servis istasyonlarımızın listesi için www.gaming.gen.tr internet sitesini ziyaret edebilir, destek@gaming.gen.tr adresine elektronik posta atabilir veya 0850 840 55 99 numaralı Gaming.Gen.TR çağrı merkezini arayabilirsiniz.

Detaylı dokümantasyonlar için www.gaming.gen.tr sitesindeki ürüne ait tanıtım sayfasında yer alan linkleri takip ediniz.

İTHALATÇI FIRMA BİLGİLERİ

Beta Oyun Teknoloji A.Ş. İhlamurluyu Mh. Malazgirt Cd. Söner Sk. No:2/A
34771 Ümranya - İstanbul / Türkiye
+90 (850) 840 55 99
destek@gaming.gen.tr

Bu doküman Beta Oyun Teknoloji A.Ş. tarafından hazırlanmış olup tüm hakları saklıdır. Yazım ve baskı hatalarından Beta Oyun Teknoloji A.Ş. sorumlu değildir.



© 2024, ENERMAX Technology Corporation,
2F-1 , No. 888, Jing-Guo Road, Taoyuan City (330)
Tel. +886-3-316-1675, Fax. +886-3-346-6640

All rights reserved. Actual product and accessories may differ from Illustrations. Information in this manual is subject to change without prior notice. Printing errors and omissions excepted. All trademarks, registered trademarks and/or product names mentioned are the property of their respective owners.



Jul. 2024