



GX RAMPAGE POWER SUPPLY

USER MANUAL

PRO VER



PRODUCT INTRODUCTION

English

80 Plus Certified Power Supply

Thank you for purchasing the GameMax GX RAMPAGE Series power supply. This is a high-quality power supply that offers great value to gamers and system builders. GX RAMPAGE Series power supply joins the elite ranks of the GameMax 80 Plus Gold power supplies, with up to 90% power conversion efficiency. And also with an fluid dynamic bearing 135mm fan and the fully modular 100% Free-Cable internal PCB Design. GX RAMPAGE Series power supply offer 12V CPU power and PCIe 6+2pin connectors are ready for high-end gaming system. Fully electrical protection and official safety are also the quality promised by GameMax.

Deutsch

80 Plus zertifiziertes Netzteil

Vielen Dank für den Kauf der GameMax GX Rampage Series Power liefern. Dies ist eine hochwertige Stromversorgung, die einen großen Wert bietet an Spieler und Systembauer. Das Netzteil der GX Rampage Serie schließt sich den Elite -Rängen der GameMax 80 Plus Gold -Netzteile an, mit einer Effizienz der Stromrechnung von bis zu 90%. Und auch mit einem flüssigen dynamischen Lager von 135mm und dem vollständig modularen 100% freien Kabel Interne PCB -Design. Stromversorgungsversorgung von GX Rampage Series Angebot 12 V CPU Power und PCIe 6+2Pin-Anschlüsse sind für ein High-End-Spielsystem bereit. Voller elektrischer Schutz und offizielle Sicherheit sind auch die von Gamemax versprochene Qualität.

Español

Suministro de energía certificada de 80 más

Gracias por comprar el poder de la GameMax GX Rampage serie suministro. Esta es una fuente de alimentación de alta calidad que ofrece un gran valor a jugadores y constructores de sistemas. La fuente de alimentación de la GX Rampage serie se une a las filas de élite de Gamemax 80 más suministros de oro, con hasta un 90% de eficiencia de conversión de energía. Y también con un ventilador dinámico de 135 mm de fluido y el 100% de cable 100% completamente modular Diseño interno de PCB. La fuente de alimentación de la GX Rampage serie ofrece una potencia de CPU de 12 V y los conectores PCIe 6+2pin están listos para el sistema de juego de alta gama. La protección totalmente eléctrica y la seguridad oficial también son la calidad prometida por Gamemax.

Português

Fonte de alimentação certificada 80 Plus

Obrigado por comprar a GameMax GX Rampage série Power fornecer. Esta é uma fonte de alimentação de alta qualidade que oferece grande valor para jogadores e construtores de sistemas. A fonte de alimentação da GX Rampage série se junta às fileiras de elite da gamemax 80 mais fontes de alimentação de ouro, com eficiência de conversão de energia de até 90%. E também com um ventilador de 135 mm dinâmico de fluido e o cabado de 100% totalmente modular 100% Design interno da PCB. A fonte de alimentação da GX Rampage série oferece a potência de 12V da CPU e os conectores PCIe 6+2pin estão prontos para o sistema de jogos de ponta. Proteção totalmente elétrica e segurança oficial também são a qualidade prometida pelo GameMax.

Français

80 Plus d'alimentation certifiée

Merci d'avoir acheté la GameMax GX Rampage série Power Supply. Il s'agit d'une alimentation électrique de haute qualité qui offre une excellente Valeur pour les joueurs et les constructeurs de systèmes. GX Rampage Series Power Supply rejoint les rangs d'élite du Gamemax 80 Plus Gold Power Supplies, avec jusqu'à 90% d'efficacité de conversion d'énergie. Et aussi avec un ventilateur de 135 mm dynamique fluide et le traitement modulaire Conception de PCB interne à bois libre 100%. GX Rampage Series Offre d'alimentation offre 12V CPU et PCIe 6 + 2pin Connecteurs sont prêts pour le système de jeu haut de gamme. Protection entièrement électrique et la sécurité officielle sont également la qualité promise par GameMax.

Italiano

80 Plus CERTIFICATIFICE ALTENZIONE

Grazie per l'acquisto della serie GameMax GX Rampage Alimentazione elettrica. Questo è un alimentatore di alta qualità che offre ottimo valore per giocatori e costruttori di sistemi. GX Rampage Series Power Supply si unisce ai ranghi d'élite del GameMax 80 Plus Gold Power Forniture, con efficienza di conversione di potenza fino al 90%. E anche con una ventola da 135 mm di cuscinetto fluidodinamica e completamente modulare Progettazione PCB interna al 100%. Serie GX Rampage Alimentatore Offerta di alimentazione CPU 12V e connettori PCIE 6+2pin sono pronti per il sistema di gioco di fascia alta. Protezione completamente elettrica E la sicurezza ufficiale è anche la qualità promessa da GameMax.

Русский

80 плюс сертифицированный источник питания

Спасибо за покупку серии Rampage GameMax GX источник питания. Это высококачественный источник питания, который предлагает отличную ценность для геймеров и строителей системы. GX Rampage Series Power Поставки объединяют элитные ряды GameMax 80 Plus Gold Power Поставки, с эффективностью конверсии до 90%. А также с жидким динамическим подшипником 135 мм вентилятора и полностью модульным 100% бесплатный кабельный внутренний дизайн печатной платы. GX Rampage Series Предложение источника питания 12 В питания ЦП и разъемы PCIE 6+2PIN готовы к высококлассной игровой системе. Полностью электрическая защита и официальная безопасность также является качеством, обещанным GameMax.

简体中文

一款80 Plus认证电源

感谢您购买GameMax GX RAMPAGE系列电源。这是一款高品质电源，可为游戏玩家和系统厂商提供巨大价值。GX RAMPAGE系列加入了GameMax 80 Plus金牌电源高端行列，高达90%的功率转换效率。配备超静音135毫米散热风扇和全模组100% Free-Cable PCB设计。GX RAMPAGE系列电源提供12V CPU供电，以及PCIE 6+2pin端口，支持为高端显卡供电。全面的安全保护也是GameMax承诺的品质。

FEATURES

English

- Compliant with Intel ATX 12V V3.0/3.1 specification
- Full Range Power Input(100-240V)
- Compatible with the PCIe 5.0/5.1 specification, supports the latest flagship graphics cards
- 13.5CM Silent fan with a smaller hub that facilitates longer blades and a barrier ring that increases downward air pressure
- Full Modular Free-Cable design
- 105°C Mainstream Capacitor have a long life and smooth output
- Total Six levels of protection (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Components by SMT produced, Quick heat dissipation and more stable

Deutsch

- Einhaltung der Intel ATX 12V V3.0/3.1 Spezifikation
- Eingabe des Vollbewegungsleistung (100-240V)
- Kompatibel mit der PCIe 5.0/5.1-Spezifikation, Unterstützt die neuesten Flaggschiff -Grafikkarten
- 13.5CM stiller Lüfter mit einer kleineren Nabe, die erleichtert längere Klingen und ein Barrierering, der zunimmt Luftdruck nach unten
- Volles modulares freies Kabel Design
- 105°C Mainstream -Kondensator haben eine lange Lebensdauer und Glätte Ausgang
- Gesamt sechs Schutzstufen (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Komponenten durch SMT erzeugt, schnelle Hitze Dissipation und stabiler

Español

- Cumple con la especificación Intel ATX 12V V3.0/3.1
- Entrada de potencia de rango completo(100-240V)
- Compatible con la especificación PCIe 5.0/5.1, admite las últimas tarjetas gráficas insignia
- Ventilador silencioso de 13.5CM con un centro más pequeño que facilita cuchillas más largas y un anillo de barrera que aumenta presión de aire descendente
- Diseño modular completo de cable modular
- El condensador convencional de 105°C tiene una larga vida y salida suave
- Total de seis niveles de protección (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Componentes de SMT producido, calor rápido disipación y más estable

Português

- Compatiente com a especificação Intel ATX 12V V3.0/3.1
- Entrada de energia de alcance total (100-240V)
- Compatível com a especificação PCIe 5.0/5.1, Suporta as últimas placas gráficas principais
- Fã silencioso de 13.5CM com um hub menor que facilita lâminas mais longas e um anel de barreira que aumenta pressão do ar descendente
- Design de cabos livres modular completo
- O capacitor convencional de 105°C tem uma vida longa e saída suave
- Total de seis níveis de proteção (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Componentes por SMT produzidos, calor rápido dissipação e mais estável

Français

- Conforme à la spécification Intel ATX 12V V3.0/3.1
- Entrée d'alimentation complète (100-240V)
- compatibles avec les spécifications PCIe 5.0/5.1, prend en charge les dernières cartes graphiques phares
- Ventilateur silencieux de 13.5 cm avec un moyeu plus petit qui facilite des lames plus longues et un anneau de barrière qui augmente pression d'air vers le bas
- Design complet modulaire en ligne libre
- 105°C Les condensateurs traditionnels ont une longue durée de vie et sortie en douceur
- Total six niveaux de protection (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Composants par SMT produit, chaleur rapide dissipation et plus stable

Italiano

- Conforme alle specifiche Intel ATX 12V V3.0/3.1
- Input di potenza a gamma completa (100-240 V)
- Compatibile con la specifica PCIe 5.0/5.1, Supporta le ultime schede grafiche di punta
- Ti silenziosi da 13.5 cm con un hub più piccolo che facilita lame più lunghe e un anello di barriera che aumenta Pressione dell'aria verso il basso
- Design completo a cavi modulare
- Condensatori mainstream da 105°C hanno una lunga vita e output liscio
- Totali sei livelli di protezione (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Componenti di SMT prodotto, calore rapido dissipazione e più stabile

Русский

- Соответствует спецификации Intel ATX 12V V3.0/3.1
- Полный вход мощности диапазона (100-240 В)
- Совместимы со спецификацией PCIe 5.0/5.1, поддерживает последние флагманские видеокарты
- 13.5 см безмолвного вентилятора с меньшим центром, который облегчает более длинные лезвия и барьерное кольцо, которое увеличивается Давление воздуха вниз.
- Полный модульный бесплатный кабельный дизайн
- 105°C мейнстримный конденсатор имеет долгий срок службы и плавный выход
- Всего шесть уровней защиты (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Компонентов от производимого SMT, Quick Heat рассеяние и более стабильно

简体中文

- 符合Intel ATX 12V V3.0/3.1规格
- 全电压输入(100-240V)
- 兼容PCIe 5.0/5.1规格, 支持最新旗舰显卡
- 13.5厘米静音风扇, FDB高精度风扇轴承, 螺旋式扇叶+外框一体式设计, 运行更加稳定节能
- 全模块化自由电缆设计
- 105°C日系主电容, 寿命长, 运行稳定
- 共六重安全保护(过温, 过流, 短路, 过载, 过压, 欠压保护)
- SMT贴片工艺, 散热好, 更稳定

SAFETY REMINDERS

English

Before installation :

- Make sure that the wattage and output of your PSU are enough to power your system's requirements.
- Make sure that the power cord is disconnected and that the PSU switch is turned off.
- This PSU was designed for NON-INDUSTRIAL desktop systems according to Intel's Desktop Platform Form Factors. Usage outside of these parameters, including cryptocurrency mining, might cause overheating, malfunction, or damage to your equipment and will void your warranty.
- DO NOT attempt to expand the connectors through adapters or other means.
- DO NOT operate in wet or damp conditions.
- DO NOT open the PSU casing, the unit operates with hazardous voltages, and there is no serviceable component inside.
- DO NOT remove the warranty sticker. Damage or removal of the sticker will void your warranty.
- Please visit GameMax official website www.gamemaxpc.com for details on your PSU warranty policy.

Deutsch

Vor der Installation :

- Stell sicher, dass die Wattzahl und der Output des Netzteils für das System ausreichen.
- Versichere dich, dass das Netzkabel ausgesteckt und der PSU-Schalter ausgeschaltet ist.
- Dieses Netzteil wurde für NICHTKOMMERZIELLE Desktop-Systeme gemäß Formfaktor oder Intel-Desktop-Plattform vorgesehen. Einsatz außerhalb dieser Parameter (einschließlich Kryptowährung-Mining) kann zu Überhitzung, Fehlfunktionen sowie Beschädigungen Ihrer Ausrüstung führen, zusätzlich erlischt die Garantie.
- Erweitere NICHT, die Anschlüsse durch Adapter oder andere Instrumente.
- NICHT unter nassen oder feuchten Bedingungen betreiben.
- Öffne NICHT das Netzteilgehäuse! Das Gerät arbeitet mit gefährlichen Spannungen. Teile im Inneren des Gehäuses müssen nicht gewartet werden.
- Entferne NICHT den Garantieaufkleber, Beschädigungen oder Entfernen des Aufklebers führen zur Erlöschung der Garantie.
- Besuche die offizielle GameMax Website www.gamemaxpc.com für alle Details zu deiner PSU Garantie.

Español

Antes de Instalar :

- Asegúrese que el voltaje y capacidad de su PSU son suficientes para operar los requerimientos de su sistema.
- Asegúrese de que el cable de poder esta desconectado y que el interruptor de su PSU este en la posición de apagado.
- Esta UFA fue diseñada para sistemas de escritorio NO INDUSTRIALES de acuerdo con los factores de forma de la plataforma de escritorio de INTEL. El uso fuera de estos parámetros, incluida la minería de criptomoneda, puede causar sobrecalentamiento, mal funcionamiento o daño a su equipo y anulará la garantía.
- NO Intente expandir los conectores a través de adaptadores u otros dispositivos.
- NO opere en ambientes mojados o húmedos.
- NO abra la caja de la unidad, esta unidad opera con voltajes altos y peligrosos, no hay componentes reparables dentro de la caja.
- NO remueva la calcomanía de garantía. Daño o remoción de la calcomanía es causa de revocación de la garantía.
- Visite el sitio web de GameMax www.gamemaxpc.com para detalles acerca de la garantía de su PSU.

Português

Antes da instalação:

- Certifique-se de que a potência e a saída da sua fonte de alimentação são suficientes para alimentar os requisitos do seu sistema.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação está desconectado e que o interruptor da PSU está desligado.
- Esta PSU foi projetada para sistemas de desktop NÃO INDUSTRIAIS de acordo com os Fatores de Forma da Plataforma de Desktop da INTEL. O uso fora desses parâmetros, incluindo mineração de cripto-moeda, pode causar superaquecimento, mau funcionamento ou danos ao seu equipamento e anulará sua garantia.
- NÃO tente expandir os conectores através de adaptadores ou outros meios.
- NÃO opere em condições úmidas.
- NÃO abra a caixa da PSU, a unidade funciona com tensões perigosas e não há nenhum componente que possa ser reparado dentro. para detalhes da política de
- NÃO remova o adesivo de garantia. Dano ou remoção da etiqueta anulará sua garantia.
- Visite o site oficial da GameMax em www.gamemaxpc.com garantia de sua PSU.

Français

Avant l'installation :

- Assurez-vous que la puissance et la sortie de votre unité d'alimentation électrique sont suffisantes pour les exigences d'alimentation de votre système.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est débranché et que le commutateur de l'unité d'alimentation électrique est positionné sur Arrêt.
- Cette unité d'alimentation électrique a été conçue pour les systèmes de bureau NON-INDUSTRIELS conformément aux facteurs de forme des plateformes de bureau INTEL. Une utilisation en dehors de ces paramètres, y compris pour le minage de cryptomonnaies, peut causer une surchauffe, un dysfonctionnement ou endommager votre équipement et annulera votre garantie.
- N'essayez PAS d'étendre les connecteurs via des adaptateurs ou d'autres moyens.
- NE Utilisez PAS dans des conditions mouillées ou humides.
- N'ouvrez PAS le boîtier de l'unité d'alimentation électrique, l'appareil fonctionne avec des tensions dangereuses et il n'y a aucun composant réparable à l'intérieur.
- N'enlevez PAS l'étiquette de garantie. Endommager ou enlever l'étiquette annulera votre garantie.
- Veuillez vous rendre sur le site Web officiel de GameMax www.gamemaxpc.com pour plus de détails sur la politique de garantie de votre unité d'alimentation électrique.

Italiano

Prima dell'installazione :

- Assicurarsi che il wattaggio e l'uscita della PSU siano sufficienti per garantire i requisiti di alimentazione del sistema.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia scollegato e che l'interruttore della PSU sia impostato sullo spegnimento.
- Questa PSU è stata progettata per sistemi desktop NON INDUSTRIALI in conformità con Desktop Platform Form Factors INTEL. L'utilizzo al di fuori di questi parametri, compreso il mining di crypto valute, può provocare il surriscaldamento, guasti o danni all'attrezzatura e annullerà la garanzia.
- NON tentare di espandere i connettori utilizzando adattatori o altri mezzi.
- NON utilizzare in presenza di acqua o umidità.
- NON aprire la copertura della PSU, l'unità funziona utilizzando tensioni pericolose e al suo interno non ci sono parti riparabili.
- NON rimuovere l'adesivo della garanzia. Danni all'adesivo, o la sua rimozione, annulleranno la garanzia.
- Visitare il sito ufficiale GameMax, all'indirizzo www.gamemaxpc.com, per i dettagli sulla garanzia della PSU.

Русский

Перед установкой :

- Убедитесь, что мощность и производительность блока питания соответствуют требованиям к питанию системы.
- Убедитесь, что силовой кабель отсоединен, а выключатель блока питания выключен.
- Этот блок питания разработан для НЕПРОМЫШЛЕННЫХ десктопных систем в соответствии с форм-факторами десктопных платформ INTEL. Использование для систем с другими параметрами, в т.ч. для ферм по майнингу криптовалют, может привести к перегреву, неисправности или повреждению оборудования и аннулирует гарантию.
- НЕ пытайтесь увеличить количество разъемов с помощью адаптеров или других средств.
- НЕ эксплуатируйте в условиях высокой влажности и сырости.
- НЕ вскрывайте корпус блока питания. Устройство работает под опасным напряжением, а внутри нет обслуживаемых компонентов.
- НЕ удаляйте гарантийную наклейку. Повреждение или удаление наклейки аннулирует гарантию.
- Дополнительную информацию о гарантийных обязательствах для блока питания см. на официальном сайте www.gamemaxpc.com.

简体中文

安装须知：

- 安装前请确定选购的电源输出功率可以符合系统需求。
- 安装前需确认电源线必须拔起，开关必须关闭。
- 本电源遵循英特尔电源设计规范仅供台式机电脑使用，不可用于工业电网、虚拟币挖矿系统，以及任何超出英特尔电源设计规范之用途，若不当使用会造成系统或电源的损坏且失去产品质保。
- 请不要转接或分接更多接头或变换接头使用。
- 请不要在潮湿的环境中使用。
- 内有危险高电压且无无可替换的零件，请勿打开电源外壳。
- 请勿撕毁或造成质保贴纸破损，质保贴纸无法辨识会使质保失效。
- 请造访 GameMax 官方网站 www.gamemaxpc.com 以取得更多的质保信息。

WHAT'S IN THE BOX?

English

Included with your GX Rampage power supply are the following items for proper installation and optional testing:

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) Power Supply | (2) User Manual |
| (3) Mounting Screws | (4) Modular Cable Bag |
| (5) Philips Screwdriver | (6) Antistatic Glove |

Deutsch

Im Lieferumfang des GX Rampage Netzteils sind folgende Komponenten für die korrekte Installation und optionalen Funktionstests enthalten:

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| (1) Netzteil | (2) Benutzerhandbuch |
| (3) Befestigungsschrauben | (4) Modulare Kabelbeutel |
| (5) Philips Schraubendreher | (6) Antistatischer Handschuh |

Español

Incluido con su fuente de alimentación GX Rampage ofrece los siguientes artículos para su correcta instalación y pruebas opcionales:

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| (1) Fuente de alimentación | (2) Manual de usuario |
| (3) Tornillos de montaje | (4) bolsa de cable modular |
| (5) Destornillador de Philips | (6) Guante antistático |

Português

Incluído com a sua fonte de alimentação GX Rampage oferece os seguintes itens para a instalação adequada e teste opcional:

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) Fonte de alimentação | (2) Manual do usuário |
| (3) Parafusos de Montagem | (4) bolsa de cabo modular |
| (5) Chave de fenda Philips | (6) luva antistática |

Français

Les éléments suivants sont fournis avec le bloc d'alimentation GX Rampage pour garantir une installation correcte et pour effectuer des tests en option:

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| (1) Alimentation | (2) Manuel d'utilisation |
| (3) Vis de montage | (4) sac à câble modulaire |
| (5) Tournevis Philips | (6) Gant antistatique |

Italiano

Nella confezione dell'alimentatore GX Rampage sono inclusi i seguenti componenti per l'installazione dell'unità e test opzionali:

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (1) Alimentazione | (2) Manuale dell'utente |
| (3) Viti di montaggio | (4) borsa a cavo modulare |
| (5) Philips Chardriver | (6) Glove antistatico |

Русский

В комплект поставки блока питания GX Rampage входят следующие элементы для правильной установки и дополнительное тестирование:

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| (1) Источник питания | (2) Руководство пользователя |
| (3) Крепежные винты | (4) Модульная кабельная сумка |
| (5) отвертка Philips | (6) антистатическая перчатка |

简体中文

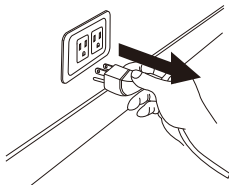
您购买的GX Pro电源包装盒内包括以下内容，请检查是否正确并进行正确的安装和测试。

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| (1) 电源 | (2) 说明书 | (3) 安装螺丝 |
| (4) 模组线材包 | (5) 防静电手套 | (6) 安装螺丝刀 |

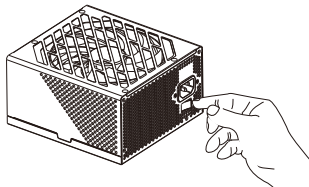
HOW TO INSTALL / CONNECTOR DESCRIPTION

English

1. Before installing the PSU, unplug the AC Power cord and make sure the I/O switch is off.



I/O switch is off



Deutsch

1. Trennen Sie vor der Installation des Netzteils das Netzkabel und vergewissern Sie sich, dass der E/A-Schalter ausgeschaltet ist.

Español

1. Antes de instalar la fuente de alimentación, desconecte el cable de alimentación de CA y asegúrese de que el interruptor de E/S esté apagado.

Português

1. Antes de instalar a PSU, desconecte o cabo de alimentação CA e certifique-se de que a chave de E/S esteja desligada.

Français

1. Avant d'installer le bloc d'alimentation, débranchez le cordon d'alimentation secteur et assurez-vous que l'interrupteur I/O est éteint.

Italiano

1. Prima di installare l'alimentatore, scollegare il cavo di alimentazione CA e assicurarsi che l'interruttore I/O sia spento.

Русский

1. Перед установкой блока питания отсоедините кабель питания переменного тока и убедитесь, что переключатель ввода/вывода выключен.

简体中文

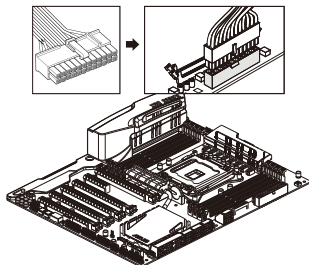
1. 在安装电源之前，请拔下AC电源线，并确保面板I/O开关处于关闭状态。

English

2. Connect 20+4-pin connector to the motherboard.

[Note] The detachable 4-pin connector of the 20+4-pin is not suitable for ATX12V 4-pin connector. Incorrect connection may cause irreversible damage.

Motherboard 20+4PIN



PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	+3.3V	+12V	COM	PS-ON	COM	COM	COM	---	+5V	+5V	+5V	COM

PIN1												PIN12
PIN13												PIN24

PIN	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	+3.3V	+3.3V	COM	+5V	COM	+5V	COM	P.G.	+5Vsb	+12V	+12V	+3.3V

Deutsch

2. Verbinden Sie den 20+4-pol Stecker mit dem Motherboard.

[Hinweis] Der abtrennbare 4-pol Stecker des 20+4-pol Steckers ist nicht kompatibel mit dem ATX12V 4-pol Stecker. Inkorrekte Verbindungen können irreversible Schäden verursachen.

Español

2. Conecte un conector de 20+4 pines a la placa base.

[Aviso] El conector de 4 pines desmontable del 20 + 4-pines no es adecuado para el conector ATX12V de 4 pines. Una conexión incorrecta puede causar daños irreversibles.

Português

2. Conecte o conector de 20+4 pinos à placa-mãe.

[Nota] O conector destacável de 4 pinos do 20+4 pinos não é adequado para o conector ATX12V de 4 pinos. A conexão incorreta pode causar danos irreversíveis.

Français

2. Connectez le 20+4 connecteur à la carte mère.

[Remarque] Le 4-pin détachable n'est pas compatible avec le connecteur de l'ATX12V. Une connexion incorrecte peut mener à des endommagements permanents.

Italiano

2. Collegare il connettore 20+4 pin alla scheda madre.

[Avviso] La sezione rimovibile a 4 pin del connettore 20+4 pin non è compatibile con il connettore ATX12V da 4 pin. Una connessione errata potrebbe causare danni irreversibili.

Русский

2. Подключите 20+4-контактный разъем к материнской плате.

[Примечание] Съёмный 4-контактный разъем 20+4-контактный не подходит для 4-контактного разъема ATX12V. Неправильное подключение может привести к необратимому повреждению.

简体中文

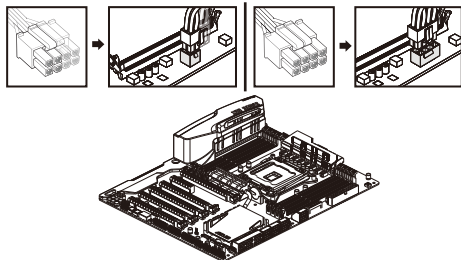
2. 将20+4针连接插头连接到主板。

[注意] 20+4针的可拆卸4针连接插头不适用于ATX12V 4针接口。不正确的连接可能会导致不可逆转的损坏。

English

3. Connect ATX12V (CPU power) 4pin or 8pin (by 4+4pin detachable) to the motherboard.

ATX12V 4/8-PIN (by 4+4-PIN)



PIN	1	2	3	4
	+12V	+12V	+12V	+12V

PIN1				PIN4
PIN5				PIN8

PIN	5	6	7	8
	COM	COM	COM	COM

Deutsch

3. Schließen Sie ATX12V (CPU Strom) 4 polig oder 8 polig (über 4+4 poliges Datenkabel) an das Motherboard an.

Español

3. Conecte ATX12V (alimentación de la CPU) de 4 pines u 8 pines (por 4+4 pines conectables) a la placa base.

Português

3. Conecte ATX12V (alimentação da CPU) de 4 pinos ou 8 pinos (por 4+4 pinos) à placa-mãe.

Français

3. Connectez ATX12V (alimentation CPU) 4 broches ou 8 broches (par detachable 4+4 broches) à la carte mère.

Italiano

3. Collegare ATX12V (alimentazione CPU) 4 pin o 8 pin (da 4+4 pin detachable) alla scheda madre.

Русский

3. Подключите ATX12V (питание процессора) 4pin или 8pin (4+4pin detachable) к материнской плате.

简体中文

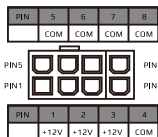
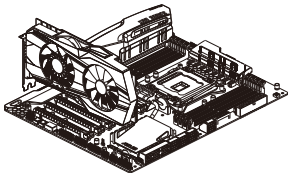
3. 将ATX12V(CPU电源)4针或8针(可拆式4+4针)连接到主板。

English

4. Connect PCIe 6-pin or 8-pin (by 6+2-pin) to graphics card.

[Note] Do not connect the PCIe 6+2-pin connector to the ATX12V 8-pin connector. Incorrect connection may cause irreversible damage.

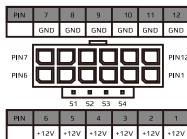
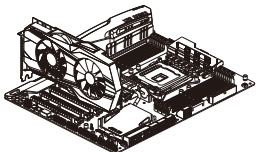
PCIe 6/8-pin (by 6+2-PIN)



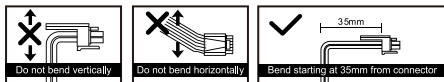
English

5. Connect 12V-2x6 (PCIe 5.0/5.1) to graphics card

12V-2x6



TIPS: Reserve a distance of 35mm for 12V-2x6 cables and install the correct bending method during cable management !



Deutsch

4. Verbinden Sie den PCIe Stecker 6-pol oder 8-pol (als 6+2-pol) mit der Grafikkarte.

[Hinweis] Der PCIe 8-pol Stecker als 6+2-pol, ist nicht kompatibel mit dem ATX12V 8-pol Stecker. Inkorrekte Verbindungen können irreversible Schäden verursachen.

Español

4. Conecte PCIe de 6 pines o 8 pines (por 6 + 2 pines) a la tarjeta gráfica.
[Aviso] El conector PCIe de 8 pines combinado de 6 + 2 pines no es adecuado con el conector ATX12V de 8 pines. Una conexión incorrecta puede causar daños irreversibles.

Português

4. Conecte PCIe de 6 pines ou 8 pines (por 6+2 pines) à placa gráfica.
[Nota] Não conecte o conector PCIe de 8 pines ao conector ATX12V de 8 pines. Conexão incorreta pode causar danos irreversíveis.

Franglais

4. Connectez le connecteur PCIe 6 pin ou 8 pin (en faisant 6+2-pin) aux cartes graphiques
[Remarque] Le PCIe 8-pin en combinant 6+2-pin n'est pas compatible avec le connecteur l'ATX12V 8-pin. Une connexion incorrecte peut mener à des dégâts permanents.

Italiano

4. Collegare il connettore PCIe da 6 pin o da 8 pin (mediante 6 pin + 2 pin) alla scheda grafica
[Avviso] Non collegare il connettore PCIe da 6+2 pin al connettore ATX12V da 8 pin. Un collegamento errato potrebbe causare danni irreversibili.

Русский

4. Подключите 6-контактный или 8-контактный разъем PCIe (6+2-контактный) к видеокарте.
[Примечание] Не подключайте 6+2-контактный разъем PCIe к 8-контактному разъему ATX12V. Неправильное подключение может привести к необратимому повреждению.

简体中文

4. 将PCIe 6针或8针(6+2针)连接到显卡。
[注意] 不要将PCIe 6+2针接头连接到ATX12V 8针插孔。连接错误可能会造成不可逆转的损害。

PCIe 5.0/5.1 Ready

Deutsch

5. Verbinden Sie 12V-2x6 (PCIe 5.0/5.1) mit der Grafikkarte.

Español

5. Conecte 12V-2x6 (PCIe 5.0/5.1) a la tarjeta gráfica.

Português

5. Conecte 12V-2x6 (PCIe 5.0/5.1) à placa gráfica.

Franglais

5. Connectez 12V-2x6 (PCIe 5.0/5.1) à la carte graphique.

Italiano

5. Collegare 12V-2x6 (PCIe 5.0/5.1) alla scheda grafica.

Русский

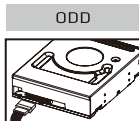
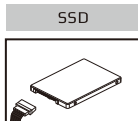
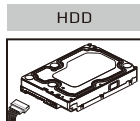
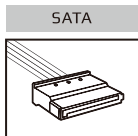
5. Подключите 12 В-2x6 (PCIe 5.0/5.1) к видеокарте.

简体中文

5. 将12V-2x6 (PCIe 5.0/5.1)连接到显卡。

English

6. Connect SATA connector to devices, i.e. HDD/SSD/ODD.



PIN	1	2	3	4	5
	+3.3V	COM	+5V	COM	+12V

Deutsch

6. Verbinden Sie den SATA Anschluss mit der vorgesehenen Hardware, z.B. HDD/SSD/ODD.

Español

6. Conecte el conector SATA a dispositivos, es decir, HDD /SSD/ODD.

Português

6. Conecte o conector SATA aos dispositivos, ou seja, HDD /SSD/ODD.

Français

6. Connectez le connecteur SATA aux appareils comme un HDD/SSD/ODD.

Italiano

6. Collegare il connettore SATA ai dispositivi, ad es. HDD /SSD/ODD.

Русский

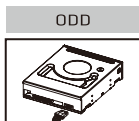
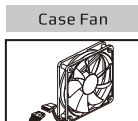
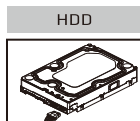
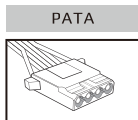
6. Подключите разъем SATA к устройствам, например HDD/SSD/ODD.

简体中文

6. 将SATA连接插头连接设备，例如HDD/SSD/ODD等。

English

7. Connect Molex 4pin connector to devices, i.e. HDD/ODD/case fan.



PIN	1	2	3	4
	+12V	COM	COM	+5V

Deutsch

7. Verbinden Sie den Molex 4 pol Stecker mit der vorgesehenen Hardware, z.B. HDD/ODD/Gehäuse/Lüfter /Kühlvorrichtungen.

Español

7. Conecte el conector Molex de 4 clavijas a los dispositivos, es decir, los dispositivos de ventilador/refrigeración HDD /ODD/case.

Português

7. Conecte o conector Molex de 4 pinos aos dispositivos, ou seja, HDD/ODD/ventilador do gabinete.

Français

7. Connectez le connecteur Molex 4pin aux appareils comme un HDD/ODD/boîtier de ventilateur/appareil de refroidissement.

Italiano

7. Collegare il connettore Molex 4 ai dispositivi, ad es. HDD /SSD/ODD.

Русский

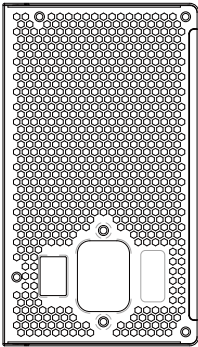
7. Подключите 4 контактный разъем Molex к устройствам, т. е. HDD/ODD/корпусному вентилятору.

简体中文

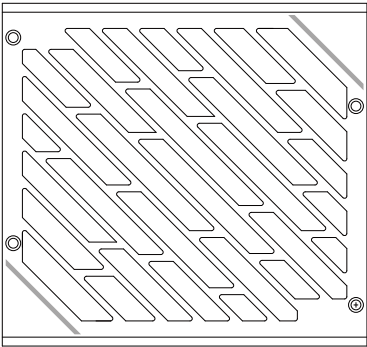
7. 将Molex 4针连接插头连接到设备，例如HDD/ODD/机箱风扇等。

SPECIFICATIONS

AC INPUT CHARACTERISTICS							
100-240VAC, 15-5A, 50-60Hz							
DC OUTPUT CHARACTERISTICS							
MODEL	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	3.3/5V Max.Power	Total Power
GX750	20A	20A	62A	0.3A	2.5A	100W	750W
GX850	20A	20A	70A	0.3A	2.5A	100W	850W
GX1050	20A	20A	87.5A	0.3A	2.5A	100W	1050W
GX1250	20A	20A	104A	0.3A	2.5A	100W	1250W



86mm



160mm

150mm

MODULAR CABLE CONFIGURATION

English



Warning: GX RAMPAGE PSU is modular version, to be use original GameMax modular cables, Avoid incompatibility and damage devices of PC system!

Deutsch



Warnung: Das GX RAMPAGE Netzteil ist eine modulare Version, um originale modulare GameMax-Kabel zu verwenden. Vermeiden Sie Inkompatibilität und Schäden an Geräten des PC-Systems!

Español



Advertencia: GX RAMPAGE PSU es una versión modular, para usar cables modulares GameMax originales. ¡Evite la incompatibilidad y los dispositivos dañados del sistema de PC!

Português



Atenção: GX RAMPAGE PSU é a versão modular, para ser usado os cabos modulares originais GameMax, evite incompatibilidade e danifique os dispositivos do sistema do PC!

Français



Avertissement : Le bloc d'alimentation GX RAMPAGE est une version modulaire, à utiliser avec les câbles modulaires GameMax d'origine, évitez les incompatibilités et endommagez les appareils du système PC!

Italiano



Avvertenza: L'alimentatore GX RAMPAGE è una versione modulare, da utilizzare cavi modulari GameMax originali, evitare incompatibilità e danni ai dispositivi del sistema PC!

Русский



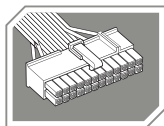
Предупреждение: Блок питания GX RAMPAGE представляет собой модульную версию, для использования оригинальных модульных кабелей GameMax. Избегайте несовместимости и повреждения устройств системы ПК!

简体中文

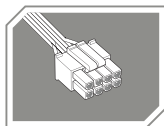


警告: GX RAMPAGE系列电源是全模组版本, 请使用GameMax原装模组线, 使用其它品牌的线材可能会造成不兼容和损坏PC!

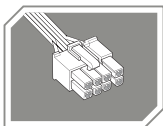
CABLE OVERVIEW



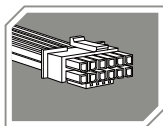
24(20+4)Pin
Mainboard Connector



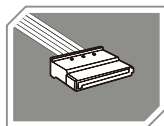
8(4+4)Pin
CPU Connector



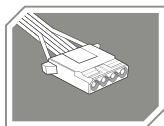
8(6+2)Pin
PCI-E Connector



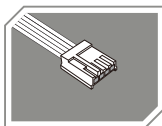
16(12+4)Pin
12V-2x6 Connector



SATA
Connector



4Pin Peripheral
Connector



FDD
Connector

CONNECTOR	MAINBOARD	CPU	PCI-E	12V-2x6	SATA	PERIPHERAL	FDD
PIN MODEL	24(20+4)Pin	8(4+4)Pin	8(6+2)Pin	16(12+4)Pin	5Pin	4Pin	4Pin
GX750	1	2	4	1	6	3	0
GX850	1	2	4	1	6	3	0
GX1050	1	2	4	1	10	3	1
GX1250	1	2	4	1	10	3	1



www.gamemaxpc.com 