RGB SMART

POWER SUPPLY USER MANUAL

GA1050R

CopyRight @ 2025.03

PRODUCT INTRODUCTION

English

A New form Power Supply

Thank you for purchasing the GameMax RGB Series power supply. This is a high-quality power supply that offers great value to gamers and system builders. RGB Series power supply joins the elite ranks of the GameMax 80 Plus Gold power supplies, with up to 90% power conversion efficiency. RGB Series power supply with RGB light that has 25 different light effects, supporting not only manual switch but also motherboard SYNC to control. And also with an ultra-silent fluid dynamic bearing 140mm fan and the fully modular 100% Free-Cable internal PCB Design. RGB Series power supply offer 12V CPU power, and a 12V-2x6 connector is ready for the PCIe 5.1 GPUs. Fully electrical protection and official safety are also the quality promised by GameMax.

Deutsch

Ein Netzteil der neuen Form

Vielen Dank für den Kauf des Netzteils der Gamemax RGB Series. Dies ist eine hochwertige Stromversorgung, die den Spielern einen großen Wert bietet und Systembauer. Das Netzteil der RGB -Serie schließt sich den Elite Rängen der GAMEMAX 80 plus Gold Netzteile mit bis zu 90% Power Conversion Effizienz. Stromversorgung der RGB -Serie mit RGB -Licht, das 25 verschiedene hat Leichte Effekte, nicht nur manueller Schalter, sondern auch Motherboard Synchronisieren zur Kontrolle. Und auch mit einem ultra-glühenden flüssigen dynamischen Lager 140mm Lüfter und das vollständig modulare 100% kostenlose interne PCB Design. Netzteile der RGB Serie bieten 12V CPU Strom und einen 12V-2x6 an Der Anschluss ist bereit für den PCIE 5.1 GPUs. Voller elektrischer Schutz und Offizielle Sicherheit ist auch die von Gamemax versprochene Qualität.

Español

Una fuente de alimentación de nueva forma

Gracias por comprar la fuente de alimentación de la serie Gamemax RGB. Este es una fuente de alimentación de alta calidad que ofrece un gran valor para los jugadores y Constructores de sistemas. La fuente de alimentación de la serie RGB se une a las filas de élite de la GameMax 80 Plus Gold Poweries, con hasta un 90% de conversión de energía eficiencia. Fuente de alimentación de la serie RGB con luz RGB que tiene 25 diferentes Efectos de luz, apoyando no solo el interruptor manual sino también la placa base Sincronización para controlar. Y también con un rodamiento dinámico de fluido ultraliente Ventilador de 140mm y el diseño de PCB interno 100% de cable 100% totalmente modular. La fuente de alimentación de la serie RGB ofrece una potencia de CPU de 12V y un 12V-2x6 de 12V El conector está listo para las GPU PCIe 5.1. Protección completamente eléctrica y La seguridad oficial también es la calidad prometida por Gamemax.

Português

Una fuente de alimentación de nueva forma

Obrigado por comprar a fonte de alimentação da série GameMax RGB. este é uma fonte de alimentação de alta qualidade que oferece grande valor para os jogadores e construtores de sistemas. RGB Series Power Supply se junta às fileiras de elite do Fontes de alimentação GameMax 80 Plus Gold, com até 90% de conversão de energia eficiência. Fonte de alimentação da série RGB com luz RGB que tem 25 diferentes Efeitos de luz, apoiando não apenas o interruptor manual, mas também a placa -mãe Sincronizar para controlar. E também com um rolamento dinâmico de fluido ultra-silencioso Ventilador de 140mm e o design interno de PCB interno de 100% totalmente modular de 100%. A fonte de alimentação da série RGB oferece energia de 12V de CPU e um 12V-2x6 O conector está pronto para o PCIE 5.1 GPUS. Proteção totalmente elétrica e A segurança oficial também é a qualidade prometida pelo GameMax.

Français

Une nouvelle forme d'alimentation

Merci d'avoir acheté l'alimentation électrique de la série GameMax RGB. Cette est une alimentation électrique de haute qualité qui offre une grande valeur aux joueurs et Constructeurs de systèmes. L'alimentation électrique de la série RGB rejoint les rangs d'élite du GAMEMAX 80 Plus Gold Power Supplies, avec jusqu'à 90% de conversion d'énergie Efficacité. Alimentation électrique de la série RGB avec une lumière RGB qui a 25 Effets lumineux, soutenant non seulement l'interrupteur manuel mais aussi la carte mère Synchroniser avec le contrôle. Et aussi avec un roulement dynamique de liquide ultra-silé Ventilateur de 140mm et la conception de PCB interne à transport libre 100% entièrement modulaire. L'alimentation électrique de la série RVB offre une puissance de CPU 12V et un 12V-2x6 Le connecteur est prêt pour les GPU PCIe 5.1. Protection entièrement électrique et La sécurité officielle est également la qualité promise par GameMax.

Italiano

Un alimentatore di nuova forma

Grazie per aver acquistato l'alimentazione della serie RGB GameMax. Questo è un alimentatore di alta qualità che offre un grande valore per i giocatori e Costruttori di sistemi. L'alimentatore della serie RGB si unisce ai ranghi d'élite del GameMax 80 Plus Gold Alimentatori, con conversione di potenza fino al 90% efficienza. Alimentatore della serie RGB con luce RGB che ha 25 diversi Effetti della luce, supportando non solo l'interruttore manuale ma anche la scheda madre Sincronizzazione al controllo. E anche con un cuscinetto fluido-fluido ultra-silenziale Fan da 140 mm e progettazione PCB interna completamente modulare al 100%. Alimentatore Serie RGB Offerta di potenza CPU 12V e un 12V-2x6 Il connettore è pronto per le GPU PCIE 5.1. Protezione completamente elettrica e La sicurezza ufficiale è anche la qualità promessa da GameMax.

Русский

Блок питания новой формы

Спасибо за покупку питания Gamemax RGB. Этот является высококачественным источником питания, который предлагает большую ценность для геймеров и строители системы. Питание серии RGB присоединяется к элитным рядам GameMax 80 Plus Gold Power Supplies, с до 90% конверсии мощности эффективность. Питание серии RGB с светом RGB, которое имеет 25 различных эффектов света, поддерживая не только ручной переключатель, но и синхронизацию материнской платы для управления. А также с ультра-сильным динамическим вентилятором 140 мм и полностью модульной 100% свободной кабельной конструкцией. Предложение питания RGB Series предлагает мощность процессора 12 В, а разъем 12 В-2x6 готов к графическим процессорам PCIE 5.1. Полностью электрическая защита и официальная безопасность также являются качеством, обещанным GameMax.

简体中文

一种新型电源

感谢您购买GameMax RGB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。RGB系列电源加入了GameMax 80 Plus金牌电源高端行列，高达90%的功率转换效率。RGB系列电源具有25种不同类型的RGB灯效，不仅支持手动切换，同时还支持主板同步控制。还配备超静音140毫米散热风扇和全模组的100% Free-Cable PCB设计。RGB系列电源提供12V CPU供电，以及一个12V-2x6端口，专为最新一代高端显卡PCIe 5.1 供电。全面的安全保护也是GameMax承诺的品质。

FEATURES

English

- 80Plus Gold Certified
- Full Range Power Input (100-240V)
- Compatible with the PCIE 5.1 specification, supports the latest flagship graphics cards
- 140mm Silent fan with thermoregulated rotation control RGB lighting(various modes adjustable)
- 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)
- All black flat pure copper output line, efficient and powerful
- Components by SMT produced, Quick heat dissipation and more stable

Français

- 90% Gold Efficiency
- Full Range Power Input (100-240V)
- Compatible with the PCIE 5.1 specification, supports the latest flagship graphics cards
- 140mm Silent fan with thermoregulated rotation control RGB lighting(various modes adjustable)
- 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)
- All black flat pure copper output line, efficient and powerful
- Components by SMT produced, Quick heat dissipation and more stable

Deutsch

- 80plus Gold zertifiziert
- Eingang des vollständigen Bereichs (100-240 V)
- Mit der PCIe 5.1 -Spezifikation kompatibel, unterstützt die neuesten Flaggschiff -Grafikkarten
- 140 mm stiller Lüfter mit thermoreguliertem Rotationskontroll RGB Beleuchtung (verschiedene Modi einstellbar)
- Volles modulares freies Kabel Design
- 105°C Mainstream -Kondensator haben eine lange Lebensdauer und eine glatte Ausgabe
- Gesamt sechs Schutzstufen (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Alle schwarzen flachen, reinen Kupferausgangsleitungen, effizient und leistungsstark
- Komponenten durch SMT erzeugt, schnelle Wärmeabteilung und stabiler

Italiano

- 90% Gold Efficiency
- Input di potenza a gamma completa (100-240 V)
- Compatibile con le specifiche PCIE 5.1, supporta le ultime novità schede grafiche di punta
- ventola silenziosa da 140mm con controllo di rotazione termoregulato RGB illuminazione (varie modalità regolabili)
- Design completo a cavi modulare
- Il condensatore mainstream a 105°C ha una lunga durata e una produzione regolare
- Totali sei livelli di protezione (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Linea di uscita in rame puro a puro piatto nero, efficiente e potente
- Componenti di SMT prodotto, rapida dissipazione del calore e più stabile

Español

- 80plus Gold certificado
- Entrada de potencia de rango completo (100-240V)
- Compatible con la especificación PCIe 5.1, admite lo último Tarjetas gráficas insignia
- Ventilador silencioso de 140 mm con control de rotación termorregulado RGB iluminación (varios modos ajustables)
- Diseño completo de cable libre modular completo
- El condensador convencional de 105°C tiene una larga vida útil y una salida suave
- Seis niveles totales de protección (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Toda la línea de salida de cobre puro plano negro, eficiente y potente
- Componentes de SMT producido, disipación de calor rápido y mas estable

Русский

- 90% Gold Efficiency
- Вход мощности полного диапазона (100-240 В)
- Совместимо со спецификацией PCIE 5.1, поддерживает последнюю Флагманские видеокарты
- 140 -миллиметровый тихий вентилятор с терморегулированным контролем вращения RGB освещение (различные режимы регулируются)
- Полный модульный дизайн бесплатного капитала
- 105°C мейнстримный конденсатор имеет длительный срок службы и плавный выход
- Всего шесть уровней защиты (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Вся черная плоская чистого медного выходной линии, эффективная и мощная
- Компоненты по производству SMT, быстрое рассеяние тепла и более стабильный

Português

- 80Plus Gold Certified
- Entrada de energia de alcance total (100-240V)
- Compatível com a especificação do PCIE 5.1, suporta o mais recente Placas gráficas principais
- ventilador silencioso de 140 mm com controle de rotação termorregulado RGB iluminação (vários modos ajustáveis)
- Design de cabos livres modulares completos
- 105°C Capacitor mainstream têm uma vida longa e uma saída suave
- Total de seis níveis de proteção (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Toda a linha de saída de cobre pura e eficiente e poderosa preta plana, eficiente e poderosa
- Componentes por SMT produzidos, dissipação rápida de calor e mais estável

简体中文

- 90%金牌效率
- 全范围电源输入(100-240V)
- 兼容PCIE 5.1规范，支持最新旗舰级显卡
- 140mm静音风扇，带温度调节自动控制
- RGB灯效(多种模式可调)
- 全模块化自由电缆设计
- 105°C主电容，寿命长，更稳定
- 共有六重安全保护(过温/过流/短路/过功率/过压/欠压保护)
- 全黑扁平纯铜输出线，高效方便
- SMT贴片工艺，散热好，更稳定

SAFETY INSTRUCTIONS & DISCLAIMER

English

- Please install the power supply following the instructions and installation guide. Incorrect installation may result in damage to the power supply or system components which may lead to serious injury.
- Unauthorized non-professionals are strictly prohibited from disassembling the power supply.
- Only use the supplied cable or the original cable of the corresponding model purchased directly from the GAMEMAX official store. Using incorrect cables may cause product disfunction which may lead to fire and damage. Likewise, if the power supply needs to connect to modular cables, use only cables that are specifically designed to be compatible with your specific power supply model. Using other cables may not be compatible with the leads and may result in serious damage to the system and power supply.
- Do not place this product close to any source of heat such as radiators, heater holes.
- Keep the interior of the PC Case clean and maintain appropriate heat dissipation conditions for the power supply.
- It is not recommended to overload the power supply.
- Use power strips that meet safety standards to avoid short circuits.
- This power supply can only be used to power the PC, and it is not suitable to use for other purposes.
- To ensure the stable operation of the PC system and the maximum service life of the power supply, please be clear about the power required by your PC and other accessories in advance. It is recommended to reserve 15-20% of the power margin for the selected power supply, which should not be lower than the power recommended by the official accessories.

Deutsch

- Bitte installieren Sie das Netzteil gemäß den Anweisungen und der Installationsanleitung. Falsch Installation kann zu Schäden am Netzteil oder an Systemkomponenten führen, die ggf zu schweren Verletzungen führen.
- Unbefugten Laien ist die Demontage des Netzteils strengstens untersagt.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Kabel oder das direkt gekaufte Originalkabel des entsprechenden Modells aus dem offiziellen GAMEMAX Store. Die Verwendung falscher Kabel kann zu Fehlfunktionen des Produkts führen kann zu Feuer und Schäden führen. Ebenso, wenn das Netzteil an modulare Kabel angeschlossen werden muss, Verwenden Sie nur Kabel, die speziell für die Kompatibilität mit Ihrem speziellen Netzteil ausgelegt sind Modell. Die Verwendung anderer Kabel ist möglicherweise nicht mit den Elektroden kompatibel und kann schwerwiegende Folgen haben Beschädigung des Systems und der Stromversorgung.
- Stellen Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Heizöffnungen auf.
- Halten Sie das Innere des PC-Gehäuses sauber und sorgen Sie für angemessene Wärmeableitungsbedingungen für das Netzteil.
- Es wird nicht empfohlen, das Netzteil zu überlasten.
- Verwenden Sie Steckdosenleisten, die den Sicherheitsstandards entsprechen, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Dieses Netzteil kann nur zur Stromversorgung des PCs verwendet werden und ist nicht für andere Zwecke geeignet.
- Um den stabilen Betrieb des PC-Systems und die maximale Lebensdauer des Netzteils zu gewährleisten, bitte beachten Machen Sie sich im Voraus klar, wie viel Strom Ihr PC und anderes Zubehör benötigen. Es wird empfohlen zu reservieren 15-20 % der Leistungsspanne für das gewählte Netzteil, die nicht niedriger als die Leistung sein sollte vom offiziellen Zubehör empfohlen.

Español

- Instale la fuente de alimentación siguiendo las instrucciones y la guía de instalación. Incorrecto la instalación puede resultar en daños a la fuente de alimentación o a los componentes del sistema que pueden conducir a lesiones graves.
- Los no profesionales no autorizados tienen estrictamente prohibido desmontar la fuente de alimentación.
- Utilice únicamente el cable suministrado o el cable original del modelo correspondiente comprado directamente de la tienda oficial de GAMEMAX. El uso de cables incorrectos puede provocar el mal funcionamiento del producto, lo que puede provocar incendios y daños. Asimismo, si la fuente de alimentación necesita conectarse a cables modulares, use solo cables que estén específicamente diseñados para ser compatibles con su fuente de alimentación específica modelo. El uso de otros cables puede no ser compatible con los cables y puede resultar en lesiones graves. daños al sistema y a la fuente de alimentación.
- No coloque este producto cerca de ninguna fuente de calor, como radiadores, orificios de calefacción.
- Mantenga limpio el interior de la PC Case y mantenga las condiciones adecuadas de disipación de calor para la fuente de alimentación.
- No se recomienda sobrecargar la fuente de alimentación.
- Utilice regletas que cumplan con las normas de seguridad para evitar cortocircuitos.
- Esta fuente de alimentación solo se puede usar para alimentar la PC y no es adecuada para otros fines.
- Para garantizar el funcionamiento estable del sistema de PC y la máxima vida útil de la fuente de alimentación, tenga claro sobre la energía requerida por su PC y otros accesorios de a ntemano. Se recomienda reservar 15-20% del margen de potencia para la fuente de alimentación seleccionada, que no debe ser inferior a la potencia recomendado por los accesorios oficiales.

Português

- Instale a fonte de alimentação seguindo as instruções e o guia de instalação. Incorreta instalação pode resultar em danos à fonte de alimentação ou componentes do sistema que podem levar a ferimentos graves.
- Não profissionais não autorizados estão estritamente proibidos de desmontar a fonte de alimentação.
- Utilize apenas o cabo fornecido ou o cabo original do modelo correspondente adquirido d iretamente na loja oficial GAMEMAX. O uso de cabos incorretos pode causar mau funcionamento do produto que pode causar incêndio e danos. Da mesma forma, se a fonte de alimentação precisar se conectar a cabos modulares, use apenas cabos projetados especificamente para serem compatíveis com seu modelo de fonte de alimentação específico. O uso de outros cabos pode não ser compatível com os fios e pode resultar em sérios danos ao sistema e à fonte de alimentação.
- Não coloque este produto perto de qualquer fonte de calor, como radiadores, orifícios de aquecimento.
- Mantenha o interior do gabinete do PC limpo e mantenha as condições de dissipação de calor adequadas para a fonte de alimentação.
- Não é recomendado sobrecarregar a fonte de alimentação.
- Use réguas de energia que atendam às normas de segurança para evitar curtos-circuitos.
- Esta fonte de alimentação só pode ser usada para alimentar o PC e não é adequada para outros fins.
- Para garantir a operação estável do sistema do PC e a vida útil máxima da fonte de alimentação, por favor, claro sobre a energia necessária para o seu PC e outros acessórios com antecedência. Recomenda-se reservar 15-20% da margem de energia para a fonte de alimentação selecionada, que não deve ser inferior à potência recomendado pelos acessórios oficiais.

Français

- Veuillez installer l'alimentation en suivant les instructions et le guide d'installation. Incorrect l'installation peut endommager l'alimentation ou les composants du système, ce qui peut entraîner des blessures graves.
- Il est strictement interdit aux non-professionnels non autorisés de démonter l'alimentation.
- Utilisez uniquement le câble fourni ou le câble d'origine du modèle correspondant acheté directement dans la boutique officielle GAMEMAX. L'utilisation de câbles incorrects peut entraîner un dysfonctionnement du produit qui peut provoquer un incendie et des dommages. De même, si l'alimentation doit être connectée à des câbles modulaires, utilisez uniquement des câbles spécialement conçus pour être compatibles avec votre modèle d'alimentation spécifique. L'utilisation d'autres câbles peut ne pas être compatible avec les câbles et peut entraîner de graves dommages au système et à l'alimentation.
- Ne placez pas ce produit à proximité d'une source de chaleur telle que des radiateurs, des trous de chauffage.
- Gardez l'intérieur du boîtier du PC propre et maintenez des conditions de dissipation thermique appropriées pour l'alimentation électrique.
- Il n'est pas recommandé de surcharger l'alimentation.
- Utilisez des multiprises conformes aux normes de sécurité pour éviter les courts-circuits.
- Cette alimentation ne peut être utilisée que pour alimenter le PC et ne convient pas à d'autres fins.
- Pour garantir le fonctionnement stable du système PC et la durée de vie maximale de l'alimentation, veuillez clair sur la puissance requise par votre PC et d'autres accessoires à l'avance. Il est recommandé de réserver 15-20% de la marge de puissance pour l'alimentation sélectionnée, qui ne doit pas être inférieure à la puissance recommandé par les accessoires officiels.

Italiano

- Installare l'alimentatore seguendo le istruzioni e la guida all'installazione. Errato l'installazione può causare danni all'alimentatore o ai componenti del sistema portare a gravi lesioni.
- È severamente vietato smontare l'alimentatore da parte di non professionisti non autorizzati.
- Utilizzare esclusivamente il cavo in dotazione o il cavo originale del modello corrispondente acquistato direttamente dal Negozio ufficiale GAMEMAX. L'uso di cavi non corretti può causare il malfunzionamento del prodotto che può causare incendi e danno. Allo stesso modo, se l'alimentatore deve essere collegato a cavi modulari, utilizzare solo cavi specifici progettato per essere compatibile con il tuo modello di alimentatore specifico. L'utilizzo di altri cavi potrebbe non essere compatibile con i cavi e può causare seri danni al sistema e all'alimentazione.
- Non posizionare questo prodotto vicino a qualsiasi fonte di calore come radiatori, fori di riscaldamento.
- Mantenere pulito l'interno del PC Case e mantenere adeguate condizioni di dissipazione del calore per l'alimentatore.
- Non è consigliabile sovraccaricare l'alimentazione.
- Utilizzare prese multiple conformi agli standard di sicurezza per evitare cortocircuiti.
- Questo alimentatore può essere utilizzato solo per alimentare il PC e non è adatto per altri scopi.
- Per garantire il funzionamento stabile del sistema PC e la massima durata dell'alimentatore, si prega di essere chiarire in anticipo la potenza richiesta dal PC e da altri accessori. Si consiglia di prenotare 15-20% del margine di potenza per l'alimentatore selezionato, che non deve essere inferiore alla potenza consigliato dagli accessori ufficiali.

Русский

- Пожалуйста, установите блок питания, следуя инструкциям и руководству по установке. Неправильно установка может привести к повреждению блока питания или системных компонентов, что может привести к серьезной травме.
- Неуполномоченным непрофессионалам строго запрещается разбирать блок питания.
- Используйте только прилагаемый кабель или оригинальный кабель соответствующей модели, приобретенный напрямую. в официальном магазине GAMEMAX. Использование неправильных кабелей может привести к неисправности продукта, которая может привести к возгоранию и повреждению. Аналогичным образом, если блок питания необходимо подключить к модульным кабелям, используйте только кабели, специально предназначенные для совместимости с вашим конкретным блоком питания модель. Использование других кабелей может быть несовместимо с проводами и может привести к серьезным травмам. повреждение системы и блока питания.
- Не размещайте данное изделие вблизи любых источников тепла, таких как радиаторы, отверстия нагревателя.
- Содержите внутреннюю часть корпуса ПК в чистоте и поддерживайте надлежащие условия рассеивания тепла для источник питания.
- Обеспечить стабильную работу системы ПК и максимальный срок службы блока питания источника питания, пожалуйста, заранее уясните, какая мощность требуется вашему ПК и другим аксессуарам. Рекомендуется резервировать 15-20% запаса мощности для выбранного блока питания, что не должна быть ниже мощности, рекомендованной официальными аксессуарами.

简体中文

- 请按照说明书和安装指南安装电源。不正确的安装可能会导致电源或系统组件损坏，这有可能导致严重伤害。
- 未经授权的非专业人员严禁拆卸电源。
- 仅使用包装盒内提供的供电线缆或直接从GAMEMAX官方商店购买的相应型号的原装电缆。使用不匹配的电缆可能会导致产品故障，从而导致火灾和损害。同样，如果电源需要连接模组线缆，请使用与您的电源型号兼容的专用电缆。使用其他电缆可能不兼容可能会导致系统和电源严重损坏。
- 请勿将本产品靠近任何热源，例如散热器、加热器等。
- 保持PC机箱内部清洁，保持电源充分的散热条件。
- 不建议使电源过载使用。
- 使用符合安全标准的电源插板以避免短路。
- 此电源只能用于为PC供电，不适合用于其他用途。
- 为保证PC系统稳定运行和电源的长久使用寿命，请根据您所购买的机箱和其他硬件搭配所需的电源。建议所选的电源预留功率余量为15-20%，不应低于各个硬件功率。

WHAT'S IN THE BOX?

English

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

(1) Power Supply (2) User Manual
(3) Mounting Screws (4) Modular Cables Bag

Deutsch

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

(1) Netzteil (2) Benutzerhandbuch
(3) Befestigungsschrauben (4) Modulare Kabelbeutel

Español

Incluido con su fuente de alimentación RGB 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 cables modular

Português

Incluído com a sua fonte de alimentação RGB 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 cabos modulares

Français

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

(1) Alimentation (2) Manuel d'utilisation
(3) Vis de montage (4) Sac de câbles modulaires

Italiano

Nella confezione dell'alimentatore RGB 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 per cavi modulari

Русский

В комплект поставки блока питания RGB входят следующие элементы для правильного установка и дополнительное тестирование:

(1) Источник питания (2) Руководство пользователя
(3) Крепежные винты (4) Модульная сумка кабелей

简体中文

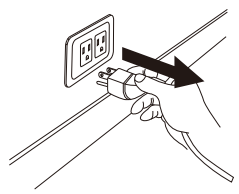
您购买的RGB电源包装盒内包括以下内容，请检查是否正确并进行正确的安装和测试。

(1) 电源 (2) 说明书 (3) 安装螺丝 (4) 模组线材包

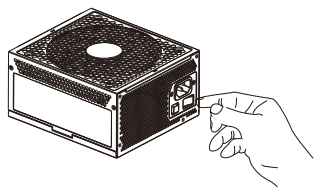
HOW TO INSTALL / CONNECTOR DESCRIPTION

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.

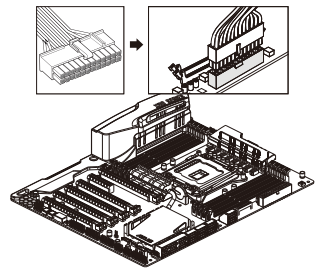
简体中文

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



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

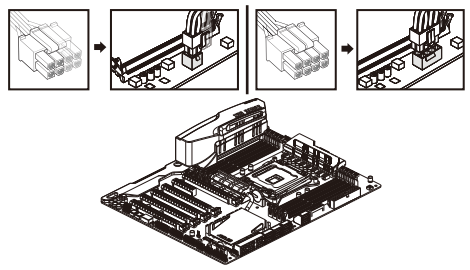
简体中文

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造成不可逆转的损坏。

English

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

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



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



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 datachable 4+4 broches) à la carte mère.

Italiano

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

Русский

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

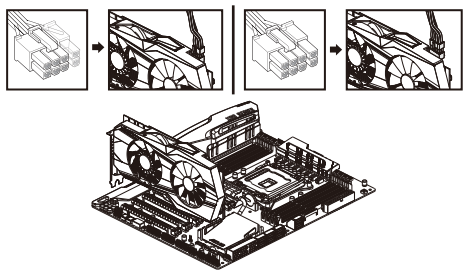
简体中文

3. 将ATX12V(CPU电源)4针或8针(可拆分式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)



PIN	5	6	7	8
	COM	COM	COM	COM

PIN5 PIN8 PIN1 PIN4

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

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

Français

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+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.

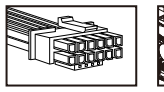
简体中文

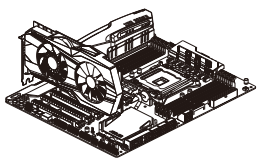
4. 将PCIe 6针或8针(6+2针)连接到显卡。
[注意] 不要将PCIe 6+2针接头连接到ATX12V 8针插孔。 连接错误可能会造成不可逆转的损害。

English

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

12V-2x6



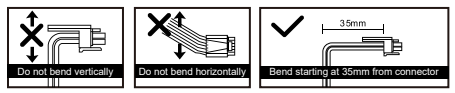


PIN	7	8	9	10	11	12
	GND	GND	GND	GND	GND	GND

PIN7 PIN12 PIN6 PIN1 S1 S2 S3 S4

PIN	6	5	4	3	2	1
	+12V	+12V	+12V	+12V	+12V	+12V

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



PCIe Ready 5.1

Deutsch

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

Español

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

Português

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

Français

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

Italiano

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

Русский

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

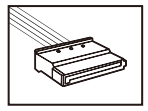
简体中文

5. 将12V-2x6 (PCIe 5.1)连接到显卡。

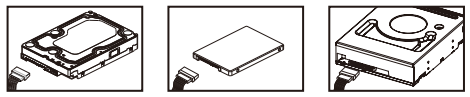
English

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

SATA



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.

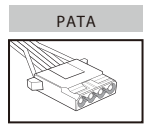
简体中文

6. 将SATA连接插头连接设备，例如HDD/SSD/ODD等。

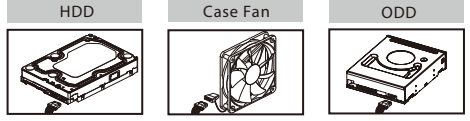
English

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

PATA



HDD Case Fan ODD





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/boitier de ventilateur/appareil de refroidissement.

Italiano

7. Collegare il connettore SATA 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。

English

8. Manual RGB Switch, turn off the light by pressing 3 seconds, has memory function to keep the last mode.

I/O SWITCH

Deutsch

8. Manueller RGB-Schalter, schalten Sie das Licht aus, indem Sie 3 Sekunden lang drücken, hat eine Speicherfunktion, um den letzten Modus beizubehalten.

Español

8. Interruptor RGB manual, apague la luz presionando 3 segundos, tiene función de memoria para mantener el último modo.

Português

8. Interruptor RGB manual, desligue a luz pressionando 3 segundos, possui função de memória para manter o último modo.

Français

8. Commutateur RVB manuel, éteignez la lumière en appuyant sur 3 secondes, a une fonction de mémoire pour conserver le dernier mode.

Italiano

8. Interruttore RGB manuale, spegnere la luce premendo 3 secondi, ha la funzione di memoria per mantenere l'ultima modalità.

Русский

8. Ручной переключатель RGB, выключите свет, нажав 3 секунды, имеет функцию памяти, чтобы сохранить последний режим.

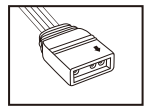
简体中文

8. 手动RGB开关，长按3秒可关灯，并带有记忆功能，保存最后一次模式。

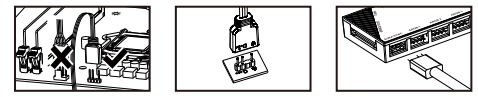
English

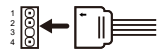
9. SYNC: Connect 5V 3Pin ARGB connector to Motherboard 5V 3pin ADD Header or HUB AURA SYNC Header

5V 3Pin ARGB Port



Motherboard ADD Header HUB AURA SYNC Header





PIN	1	2	3	4
	+5V	Data	No Pin	Ground

Deutsch

9. SYNC: Verbinden Sie den 5V 3Pin ARGB Anschluss mit dem 5V 3Pin ADD Header oder dem HUB AURA SYNC-Header des Motherboards

Español

9. SYNC: Conecte el conector ARGB de 5V y 3 pines a la placa base de 5V y 3 pines ADD Header o HUB AURA SYNC Header

Português

9. SYNC: Conecte o conector ARGB de 5V 3Pin ao cabeçalho ADD da placa-mãe 5V 3pin ou ao cabeçalho HUB AURA SYNC

Français

9. SYNC: Connectez le connecteur ARGB 5V 3Pin à l'en-tête ADD 5V 3pin de la carte mère ou à l'en-tête HUB AURA SYNC

Italiano

9. SYNC: Collegare il connettore ARGB 5V 3Pin alla scheda madre 5V 3pin ADD Header o HUB AURA SYNC Header

Русский

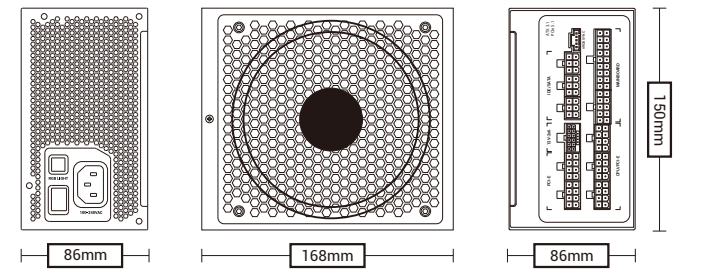
9. SYNC: Подключите разъем 5V 3Pin ARGB к разъему ADD 5V 3pin на материнской плате или разъему HUB AURA SYNC.

简体中文

9. 同步模式: 将ARGB 5V 3pin连接插头连接主板5V 3pin针座或HUB同步接口

SPECIFICATIONS

AC INPUT CHARACTERISTICS							
100-240VAC, 50-60Hz, 15-8A							
DC OUTPUT CHARACTERISTICS							
MODEL	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	3.3/5V Max.Power	Total Power
GA1050R	15A	15A	87.5A	0.3A	2.5A	80W	1050W



MODULAR CABLE CONFIGURATION

English

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

Deutsch

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

Español

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

Português

Atenção: RGB 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 RGB 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 RGB è una versione modulare, da utilizzare cavi modulari GameMax originali, evitare incompatibilità e danni ai dispositivi del sistema PC !

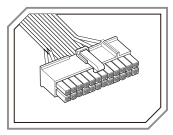
Русский

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

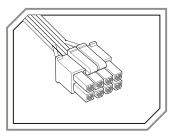
简体中文

警告：RGB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！

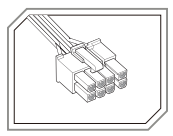
CABLE OVERVIEW



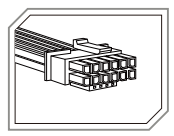
24(20+4)Pin Mainboard Connector



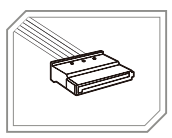
8(4+4)Pin CPU Connector



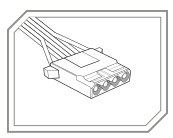
8(6+2)Pin PCI-E Connector



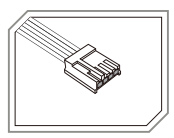
16(12+4)Pin PCI-E 5.1 Connector



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
GA1050R	1	2	4	1	10	3	1

AOC

https://www.aocbuild.com