AOC GAMING

AOC RGB

80 PLUS GOLD LEVEI POWER SUPPLY

USER MANUAL
BENUTZERHANDBUCH
MANUAL DE USUARIO
MANUAL DO USUÁRIO
MANUEL DE L'UTILISATEUR
MANUALE D'USO
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
使用说明书

CopyRight @ 2025.4

PRODUCT INTRODUCTION

English

80 PLUS GOLD LEVEL POWER SUPPLY

Thank you for purchasing the AOC GA650R/GA750R power supply. This is a high-quality power supply that offers great value to gamers and system builders. GA650R/GA750R power supply joins AOC,It ranks among the ranks of high-end gold medal power supplies, with power conversion efficiency as high as 90%. The GA650R/GA750R power supply comes with RGB lighting effects and supports manual lighting control. It also features an ultra-quiet 120mm cooling fan and a fully modular 100% Free-Cable PCB design. The GA650R/GA750R power supply provides 12V CPU power supply, and comprehensive safety protection is also a quality promised by AOC.

Deutsch

80 PLUS GOLD LEVEL-NETZTEIL

Vielen Dank für den Kauf des GameMax GA650R/GA750R-Netzteils. Dies ist ein hochwertiges Netzteil, das Gamern und Systembauern einen großen Mehrwert bietet. Das GA650R/GA750R-Netzteil ergänzt AOC. Es zählt zu den High-End-Netzteilen mit Goldmedaille und einer Stromumwandlungseffizienz von bis zu 90%. Das GA650R/GA750R-Netzteil verfügt über RGB-Lichteffekte und unterstützt manuelle Lichtsteuerung. Es verfügt außerdem über einen ultraleisen 120-mm-Lüfter und ein vollständig modulares 100% kabelfreies PCB-Design. Das GA650R/GA750R-Netzteil bietet eine 12-V-CPU-Stromversorgung und umfassenden Sicherheitsschutz ist ebenfalls eine von AOC versprochene Qualität.

Español

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 80 PLUS GOLD LEVEL

Gracias por adquirir la fuente de alimentación AOC GA650R/GA750R. Esta es una fuente de alimentación de alta calidad que ofrece un gran valor para los jugadores y los ensambladores de sistemas. La fuente de alimentación GA650R/GA750R se suma a AOC, se encuentra entre las fuentes de alimentación de alta gama con medalla de oro, con una eficiencia de conversión de energía de hasta el 90%. La fuente de alimentación GA650R/GA750R viene con efectos de iluminación RGB y admite el control manual de la iluminación. También cuenta con un ventilador de refrigeración ultrasilencioso de 120 mm y un diseño de PCB 100% libre de cables totalmente modular. La fuente de alimentación GA650R/GA750R proporciona una fuente de alimentación de CPU de 12 V, y la protección de seguridad integral también es una calidad prometida por AOC.

Português

FONTE DE ALIMENTAÇÃO 80 PLUS GOLD LEVEL

Obrigado por adquirir a fonte de alimentação AOC GA650R/GA750R. Esta é uma fonte de alimentação de alta qualidade que oferece grande valor para jogadores e construtores de sistemas. A fonte de alimentação GA650R/GA750R se junta à AOC, ela está entre as fontes de alimentação de medalha de ouro de ponta, com eficiência de conversão de energia de até 90%. A fonte de alimentação GA650R/GA750R vem com efeitos de iluminação RGB e suporta controle de iluminação manual. Ela também possui um ventilador de resfriamento ultrassilencioso de 120mm e um design de PCB 100% livre de cabos totalmente modular. A fonte de alimentação GA650R/GA750R fornece alimentação de CPU de 12 V, e proteção de segurança abrangente também é uma qualidade prometida pela AOC.

Français

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 80 PLUS GOLD LEVEL

Merci d'avoir acheté le bloc d'alimentation AOC GA650R/GA750R. Il s'agit d'un bloc d'alimentation de haute qualité qui offre un excellent rapport qualité-prix aux joueurs et aux constructeurs de systèmes. Le bloc d'alimentation GA650R/GA750R rejoint AOC, il se classe parmi les blocs d'alimentation haut de gamme médaillés d'or, avec une efficacité de conversion de puissance pouvant atteindre 90%. Le bloc d'alimentation GA650R/GA750R est doté d'effets d'éclairage RVB et prend en charge le contrôle manuel de l'éclairage. Il dispose également d'un ventilateur de refroidissement ultra-silencieux de 120 mm et d'une conception PCB 100% sans câble entièrement modulaire. Le bloc d'alimentation GA650R/GA750R fournit une alimentation CPU 12 V, et une protection de sécurité complète est également une qualité promesse par AOC.

Italiano

ALIMENTATORE 80 PLUS GOLD LEVEL

Grazie per aver acquistato l'alimentatore AOC GA650R/GA750R. Questo è un alimentatore di alta qualità che offre un grande valore ai giocatori e ai costruttori di sistemi. L'alimentatore GA650R/GA750R si unisce a AOC, si classifica tra i ranghi degli alimentatori di fascia alta con medaglia d'oro, con un'efficienza di conversione di potenza pari al 90%. L'alimentatore RGB-850 SE è dotato di effetti di illuminazione RGB e supporta il controllo manuale dell'illuminazione. È inoltre dotato di una ventola di raffreddamento ultra silenziosa da 120 mm e di un design PCB completamente modulare al 100% senza cavi. L'alimentatore RGB-850 SE fornisce un'alimentazione alla CPU da 12 V e una protezione di sicurezza completa è anche una qualità promessa da GameMax.

Русский

80 PLUS GOLD LEVEL БЛОК ПИТАНИЯ

Благодарим вас за покупку блока питания AOC GA650R/GA750R. Это высококачественный блок питания, который предлагает большую ценность для геймеров и сборщиков систем. Блок питания GA650R/GA750R присоединяется к, он входит в ряды высококлассных блоков питания с золотой медалью, с эффективностью преобразования мощности до 90%. Блок питания RGA650R/GA750R поставляется с эффектами подсветки RGB и поддерживает ручное управление подсветкой. Он также оснащен сверхтихим 120-миллиметровым вентилятором охлаждения и полностью модульной конструкцией печатной платы 100% Free-Cable. Блок питания GA650R/GA750R обеспечивает питание ЦП 12 В, а комплексная защита безопасности также является качеством, обещанным AOC.

简体中文

80 PLUS 金牌水平电源

感谢您购买GA650/GA750R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。
GA650/GA750R电源自带RGB灯效，支持手动控制灯光。
它还配备静音120毫米散热风扇
和全模组的100% Free-Cable PCB设计。
GA650/GA750R电源提供12V CPU供电，全面的安全保护也是AOC承诺的品质。

FEATURES

English

- Maximum Power: GA650R/750W GA750R/850W
- 80Plus Gold Level
- Full Range Power Input (100-240V)
- 120mm Silent fan
- 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

- Puissance maximale : GA650R/750W GA750R/850W
- 80Plus Gold Level
- Entrée d'alimentation à gamme complète (100-240V)
- Ventilateur silencieux de 120 mm
- Éclairage RVB (différents modes réglables)
- Conception de câble libre entièrement modulaire
- Le condensateur principal à 105 ° C a une longue durée de vie et une sortie régulière
- Total Six niveaux de protection (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Ligne de sortie en cuivre pur plat noir, efficace et puissante
- Composants par SMT produits, dissipation thermique rapide et plus stable

Deutsch

- Maximale Leistung: GA650R/750W GA750R/850W
- 80Plus Gold Level
- Vollbereichsleistungseingang (100-240 V)
- 120 mm leiser Lüfter
- RGB-Beleuchtung (verschiedene Modi einstellbar)
- Vollständig modulares Free-Cable-Design
- 105 °C Mainstream-Kondensatoren haben eine lange Lebensdauer und einen reibungslosen Ausgang
- Insgesamt sechs Schutzstufen (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Alle schwarzen flachen Ausgangsleitungen aus reinem Kupfer, effizient und leistungsstark
- Komponenten von SMT hergestellt, schnelle Wärmeableitung und stabiler

Italiano

- Potenza massima: GA650R/750W GA750R/850W
- 80Plus Gold Level
- Ingresso alimentazione a gamma completa (100-240 V)
- Ventola silenziosa da 120 mm
- Illuminazione RGB (varie modalità regolabili)
- Design completamente modulare a cavo libero
- Il condensatore mainstream a 105°C ha una lunga durata e un'uscita regolare
- Totale sei livelli di protezione (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Tutta la linea di uscita in rame puro piatto nero, efficiente e potente
- Componenti prodotti da SMT, dissipazione del calore rapida e più stabile

Español

- Potencia Máxima: GA650R/750W GA750R/850W
- 80Plus Gold Level
- Entrada de potencia de rango completo (100-240V)
- Ventilador silencioso de 120 mm
- Iluminación RGB (varios modos ajustables)
- Diseño modular completo de cable libre
- El condensador de corriente principal de 105°C tiene una larga vida útil y una salida suave
- Total Seis niveles de protección (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Toda la línea de salida de cobre puro plano negro, eficiente y potente
- Componentes producidos por SMT, disipación de calor rápida y más estable

Русский

- Максимальная мощность: GA650R/750 Вт GA750R/850 Вт
- 80Plus Gold Level
- Полнодиапазонная потребляемая мощность (100-240 В)
- Бесшумный вентилятор 120 мм
- RGB-подсветка (регулируемые различные режимы)
- Полностью модульная конструкция со свободным кабелем
- Основной конденсатор 105 ° C имеет длительный срок службы и плавный выход
- Всего шесть уровней защиты (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Полностью черная плоская выходная линия из чистой меди, эффективная и мощная
- Компоненты производства SMT, быстрое рассеивание тепла и более стабильные

Português

- Potência máxima: GA650R/750W GA750R/850W
- 80Plus Gold Level
- Entrada de energia de faixa completa (100-240V)
- Ventoinha silenciosa de 120 mm
- Iluminação RGB (vários modos ajustáveis)
- Design de cabo livre modular completo
- Capacitor Mainstream de 105°C tem uma longa vida útil e saída suave
- Total de seis níveis de proteção (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Toda linha de saída de cobre puro plano preto, eficiente e poderosa
- Componentes produzidos por SMT, dissipação de calor rápida e mais estável

简体中文

- 最大功率: GA650R/750W GA750R/850W
- 80Plus金牌水平
- 全范围电源输入(100-240V)
- 120mm静音风扇
- RGB灯效(多种模式可调)
- 全模块化自由电缆设计
- 日系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 AOC 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 AOC 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 AOC. 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 diretamente na loja oficial AOC. 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 AOC. 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 AOC. 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 AOC. 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.
- Не рекомендуется перегружать блок питания.
- Используйте удлинители, соответствующие стандартам безопасности, чтобы избежать коротких замыканий.
- Этот блок питания можно использовать только для питания ПК, и он не подходит для других целей. целей.
- 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AOC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 GA650R/GA750R 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

Français

Les éléments suivants sont fournis avec le bloc d'alimentation GA650R/GA750R 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

Deutsch

Im Lieferumfang des GA650R/GA750R Netzteils sind folgende Komponenten für die korrekte Installation und optionalen Funktionstests enthalten:

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

Italiano

Nella confezione dell'alimentatore GA650R/GA750R 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

Español

Incluido con su fuente de alimentación GA650R/GA750R 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

Русский

В комплект поставки блока питания GA650R/GA750R входят следующие элементы для правильного установка и дополнительное тестирование:

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

Português

Incluído com a sua fonte de alimentação GA650R/GA750R 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

简体中文

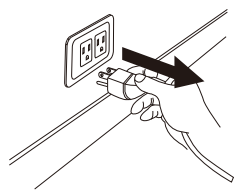
您购买的GA650R/GA750R电源包装盒内包括以下内容，请检查是否正确并进行正确的安装和测试。

(1) 电源 (2) 使用说明书
(3) 安装螺丝 (4) 模组线材包

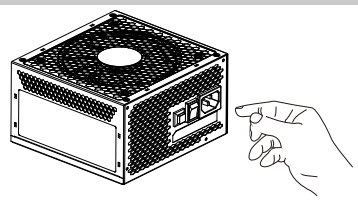
HOW TO INSTALL / CONNECTOR DESCRIPTION

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.

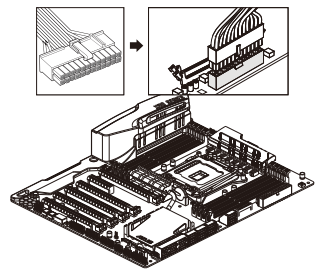
简体中文

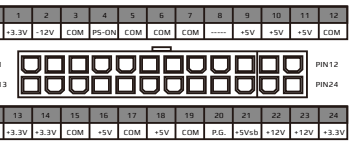
1. 在安装电源之前，请拔下AC电源线，并确保面板I/O开关处于关闭状态。

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





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.

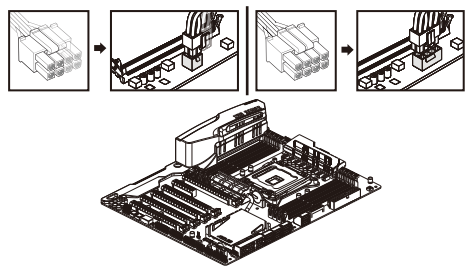
简体中文

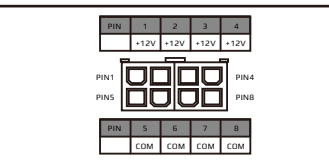
2. 将20+4针连接插头连接到主板。
[注意] 20+4针的可拆卸4针连接插头不适用于ATX12V 4针接口。不正确的连接可能会造成不可逆转的损坏。

English

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

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





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.

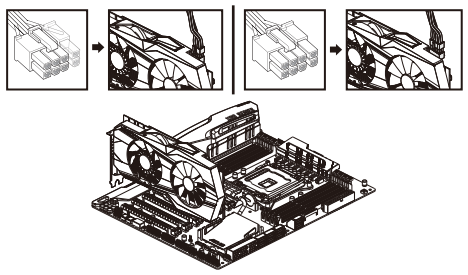
简体中文

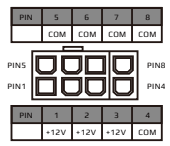
3. 将ATX12V（CPU电源）4针或8针（可拆分式4+4针）连接到主板。

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 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.

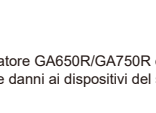
简体中文

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。

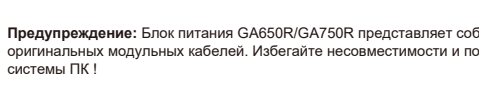
English

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.

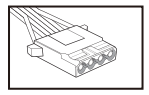
简体中文

6. 将SATA连接插头连接设备，例如HDD/SSD/ODD等。

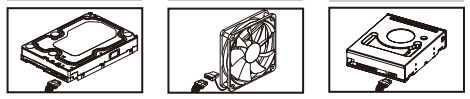
English

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/boîtier 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.

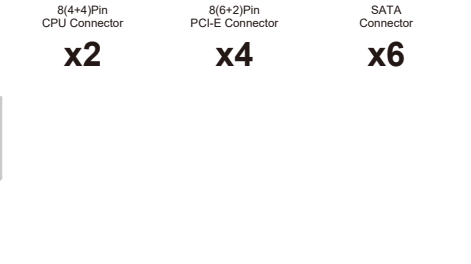
简体中文

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.

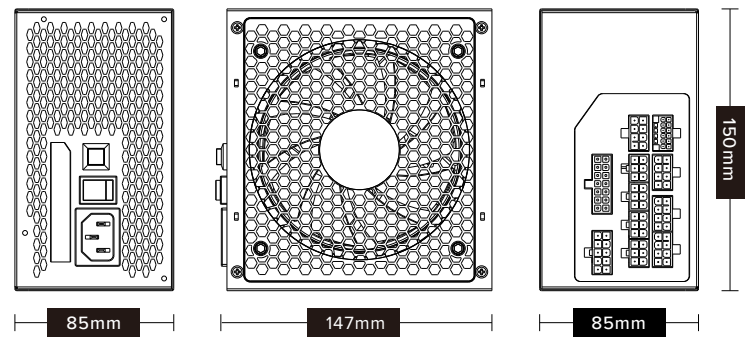
简体中文

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。

SPECIFICATION

Model	GA650R/GA750R
PSU Type	ATX
Dimensions	150 x 147 x 85mm
Material(s)	Steel, PCB and plastic
Compliance Standard	ATX12V v2.53 / ATX 3.1
PF Correction	Active @ 0.96
AC Input Rating	100-240Vac, 10-5A, 50-60Hz
Effeciency	80 Stand Level/GA650R 80 Plus Gold Level/GA750R

Model						
GA650R	DC Output/Max. Current	+3.3V/15A		+5V/15A	+12V/62A	-12V/0.3A	5Vsb/2.5A
	Max. Power	80W			744W	3.6W	12.5W
		750W					
GA750R	DC Output/Max. Current	+3.3V/15A		+5V/15A	+12V/70A	-12V/0.3A	5Vsb/2.5A
	Max. Power	80W			840W	3.6W	12.5W
		850W					



MODULAR CABLE CONFIGURATION

English

Warning: GA650R/GA750R PSU is modular version, to be use original modular cables, Avoid incompatibility and damage devices of PC system !

Deutsch

Warnung: Das GA650R/GA750R Netzteil ist eine modulare Version, um originale modulare Kabel zu verwenden. Vermeiden Sie Inkompatibilität und Schäden an Geräten des PC-Systems !

Español

Advertencia: GA650R/GA750R PSU es una versión modular, para usar cables modulares originales. ¡Evite la incompatibilidad y los dispositivos dañados del sistema de PC !

Português

Atenção: GA650R/GA750R PSU é a versão modular, para ser usado os cabos modulares originais, evite incompatibilidade e danifique os dispositivos do sistema do PC !

Français

Avertissement : Le bloc d'alimentation GA650R/GA750R est une version modulaire, à utiliser avec les câbles modulaires d'origine, évitez les incompatibilités et endommagez les appareils du système PC !

Italiano

Avvertenza: L'alimentatore GA650R/GA750R è una versione modulare, da utilizzare cavi modulari originali, evitare incompatibilità e danni ai dispositivi del sistema PC !

Русский

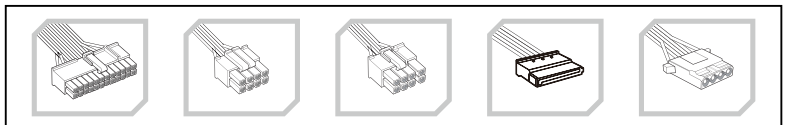
Предупреждение: Блок питания GA650R/GA750R представляет собой модульную версию, для использования оригинальных модульных кабелей. Избегайте несовместимости и повреждения устройств системы ПК !

简体中文

警告：GA650R/GA750R电源是全模组版本，请使用原装模组线，使用其它品牌的线材可能会造成不兼容和损坏PC！

GA650R/GA750R CABLE OVERVIEW

GA650R



GA750R

AOC GAMING

www.aocbuild.com