GAMEMAX

GX SERIES

POWER SUPPLY USER MANUAL

WIRED VER

CopyRight @ 2023.11

PRODUCT INTRODUCTION

English

GX Series power supply with normal and modular versions to choice

Thank you for purchasing the GameMax GX Series power supply. This is a high quality power supply that offers great value to gamers and system builders. GX Series power supply joins the elite ranks of the GameMax 80 Plus Gold power supplies, Built upon the best features of our gold rated uints and elevated to the next level; 80 Plus Gold certification with up to 90% power conversion effciency, and due to the ultra silent Fluid Dynamic Bearing 120mm fan, GX Series reduces heat during heavy load while keeping the decibel level down. Designed with stability and durability in mind, GX Series is the perfect choice to power your systems.

Deutsch

Netzteil der GX-Serie mit normalen und modularen Versionen zur Auswahl

Vielen Dank, dass Sie sich für das Netzteil der GameMax GX Serie entschieden haben. Dies ist ein hochwertiges Netzteil, das Gamern und Systemherstellern einen großen Mehrwert bietet. Leistung der GX Serie Supply reiht sich in die Elite-Ränge der GameMax 80 Plus Gold Netzteile ein, Built on die besten Eigenschaften unserer mit Gold bewerteten Einheiten und auf die nächste Stufe gehoben; 80 Plus-Gold Zertifizierung mit bis zu 90% Leistungsumwandlungswirkungsgrad und durch das ultraleise Fluid Dynamic Bearing 120-mm-Lüfter der GX Serie reduziert die Wärme bei hoher Belastung und hält gleichzeitig den Dezibelpegel nach unten. Die GX-Serie wurde im Hinblick auf Stabilität und Langlebigkeit entwickelt und ist die perfekte Wahl, um Ihre Systeme mit Strom zu versorgen.

Español

Fuente de alimentación Serie GX con versiones normal y modular a elección

Gracias por comprar la fuente de alimentación de la serie GameMax GX. Esta es una fuente de alimentación de alta calidad que ofrece un gran valor a los jugadores y creadores de sistemas. La fuente de alimentación de la serie GX se une a las filas de élite de las fuentes de alimentación GameMax 80 Plus Gold, construidas sobre las mejores características de nuestras unidades con calificación de oro y elevadas al siguiente nivel; Certificación 80 Plus Gold con hasta un 90% de eficiencia de conversión de energía y, gracias al ventilador ultra silencioso Fluid Dynamic Bearing de 120mm, la serie GX reduce el calor durante cargas pesadas y mantiene bajo el nivel de decibelios. Diseñado pensando en la estabilidad y la durabilidad, la serie GX es la elección perfecta para alimentar sus sistemas.

Português

Fonte de alimentação da série GX com versões normais e modulares à escolha

Obrigado por adquirir a fonte de alimentação GameMax GX Series. Esta é uma fonte de alimentação de alta qualidade que oferece grande valor para jogadores e criadores de sistemas. A fonte de alimentação GX Series se junta à elite das fontes de alimentação GameMax 80 Plus Gold. Certificação 80 Plus Gold com até 90% de eficiência de conversão de energia e devido à ventoinha ultra silenciosa Fluid Dynamic Bearing de 120mm, a Série GX reduz o calor durante cargas pesadas, mantendo o nível de decibéis baixo. Projetada com estabilidade e durabilidade em mente, a Série GX é a escolha perfeita para alimentar seus sistemas.

Français

Alimentation série GX avec versions normales et modulaires au choix

Merci d'avoir acheté le bloc d'alimentation GameMax GX Series. Il s'agit d'une alimentation de haute qualité qui offre une grande valeur aux joueurs et aux constructeurs de systèmes. L'alimentation électrique de la série GX rejoint les rangs d'élite des alimentations GameMax 80 Plus Gold, construite sur les meilleures caractéristiques de nos uints classés or et élevée au niveau supérieur ; Certification 80 Plus Gold avec une efficacité de conversion de puissance allant jusqu'à 90% et grâce au ventilateur ultra silencieux Fluid Dynamic Bearing de 120mm, la série GX réduit la chaleur lors de charges lourdes tout en maintenant le niveau de décibels bas. Conçue dans un souci de stabilité et de durabilité, la série GX est le choix parfait pour alimenter vos systèmes.

Italiano

Alimentatori Serie GX con versioni normale e modulare a scelta

Grazie per aver acquistato l'alimentatore della serie GameMax GX. Questo è un alimentatore di alta qualità che offre un grande valore ai giocatori e ai costruttori di sistemi. L'alimentatore della serie GX si unisce ai ranghi d'élite degli alimentatori GameMax 80 Plus Gold, costruito sulle migliori caratteristiche delle nostre unità classificate Gold ed elevato al livello successivo; Certificazione 80 Plus Gold con effcienza di conversione della potenza fino al 90% e, grazie alla ventola ultra silenziosa da 120mm con cuscinetto fluidodinamico, la serie GX riduce il calore durante il carico pesante mantenendo basso il livello di decibel. Progettata pensando a stabilità e durata, la serie GX è la scelta perfetta per alimentare i tuoi sistemi.

Русский

Блок питания серии GX с обычной и модульной версиями на выбор

Благодарим вас за покупку блока питания серии GameMax GX Это высококачественный блок питания, который представляет большую ценность для геймеров и сборщиков систем. Блок питания серии GX присоединяется к элитным блокам питания GameMax 80 Plus Gold, созданным на основе лучших характеристик наших устройств с золотым рейтингом и поднятых на новый уровень; Сертификация 80 Plus Gold с эффективностью преобразования энергии до 90% и благодаря бесшумному 120-мм вентилятору с гидродинамическим подшипником серия GX снижает нагрев при высокой нагрузке, сохраняя при этом низкий уровень децибел. Серия GX, разработанная с учетом стабильности и долговечности, является идеальным выбором для питания ваших систем.

简体中文

GX系列电源有普通版本和模块化版本可供选择

感谢您购买GameMax GX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系列电源加入了GameMax 80 Plus金牌电源高端行列，建立在金牌最佳功能之上, 并提升到一个新的水平; 通过80 Plus金牌认证，高达90%的功率转换效率; GX系列电源采用120mm静音散热风扇并支持智能温控技术, GX系列电源在满负载期间减少热量，同时保持低噪音水平。GX系列电源在设计时考虑了稳定性和耐用性，是为您的电脑系统供电的完美选择。

FEATURES

English

- Compatible with ATX 12V 2.3.1, EPS 12V 2.92;
- Adopts the highest quality components and fully modular design that always accommodate any mainstream build under any circumstances;
- High-end SECC black coating casing;
- High-Efficiency-90+ Certified;
- Low Noise 12cm Fan with intelligent fan speed control;
- High-end VGA card support with modern PCI-E 6+2pin connector;
- Powerful single +12V rails offer stable DC output and support high-end graphic card and PC system;
- Long cable length at least 500mm supports high-end case with “Bottom” PSU position.
- Active Power Factor rate up to 0.9;
- Green power design that meets ErP requirements;
- Low ripple noise;
- OPP/OVP/UVP/SCP/OCP electrical protection included;
- Safety/EMI Approvals: CE, FCC, GOST, CB, EAC, CCC, TUV

Deutsch

- Kompatibel mit ATX 12 V 2.3.1, EPS 12 V 2.92;
- Nimmt immer die hochwertigsten Komponenten und ein vollständig modulares Design an unter allen Umständen jeden Mainstream-Build aufnehmen;
- Hochwertiges SECC-Gehäuse mit schwarzer Beschichtung;
- High-Efficiency-90+ zertifiziert;
- Geräuscharmer 12-cm-Lüfter mit intelligenter Drehzahlregelung;
- High-End-VGA-Kartenunterstützung mit modernem PCI-E 6+2-Pin-Anschluss;
- Leistungsstarke einzelne +12-V-Schienen bieten einen stabilen DC-Ausgang und unterstützen High-End-Grafik Karten- und PC-System;
- Lange Kabellänge von mindestens 500mm unterstützt High-End-Gehäuse mit “unterer” Netzteilposition;
- Wirkleistungsfaktor bis zu 0,9;
- Green-Power-Design, das die ErP-Anforderungen erfüllt;
- Geringes Welligkeitsrauschen;
- Elektrischer Schutz OPP/OVP/UVP/SCP/OCP enthalten;
- Sicherheits-/EMI-Zulassungen: CE, FCC, GOST, CB, EAC, CCC, TÜV

Español

- Compatible con ATX 12V 2.3.1, EPS 12V 2.92;
- Adopta componentes de la más alta calidad y un diseño totalmente modular que siempre acomodar cualquier construcción convencional bajo cualquier circunstancia;
- Carcasa de revestimiento negro SECC de gama alta;
- Certificación de alta eficiencia-90+;
- Ventilador de 12 cm de bajo ruido con control inteligente de la velocidad del ventilador;
- Compatibilidad con tarjetas VGA de gama alta con un moderno conector PCI-E de 6+2 pines;
- Los potentes rieles individuales de +12 V ofrecen una salida de CC estable y admiten gráficos de gama alta tarjeta y sistema de PC;
- La longitud del cable de al menos 500 mm es compatible con carcasas de gama alta con la posición de fuente de alimentación "inferior".
- Tasa de Factor de Potencia Activa hasta 0,9;
- Diseño de energía verde que cumple con los requisitos de ErP;
- Bajo ruido de ondulación;
- Protección eléctrica OPP/OVP/UVP/SCP/OCP incluida;
- Aprobaciones de seguridad/EMI: CE, FCC, GOST, CB, EAC, CCC, TUV

Português

- Compatível com ATX 12V 2.3.1, EPS 12V 2.92;
- Adota componentes da mais alta qualidade e design totalmente modular que sempre acomodar qualquer construção convencional sob quaisquer circunstâncias;
- Carcaça de revestimento preto SECC de alta qualidade;
- Certificado de Alta Eficiência-90+;
- Ventilador de 12cm de baixo ruído com controle inteligente de velocidade do ventilador;
- Suporte de placa VGA de alta qualidade com conector PCI-E de 6+2 pinos moderno;
- Trilhos poderosos de +12V oferecem saída DC estável e suportam gráficos de alta qualidade cartão e sistema de PC;
- Comprimento do cabo longo de pelo menos 500 mm suporta caixa de alta qualidade com posição de PSU “Inferior”;
- Taxa de Fator de Potência Ativo até 0,9;
- Projeto de energia verde que atende aos requisitos de ErP;
- Baixo ruído de ondulação;
- Proteção elétrica OPP/OVP/UVP/SCP/OCP incluída;
- Aprovações de segurança/EMI: CE, FCC, GOST, CB, EAC, CCC, TUV

Français

- Compatible avec ATX 12V 2.3.1, EPS 12V 2.92;
- Adopte des composants de la plus haute qualité et une conception entièrement modulaire qui toujours s'adapter à n'importe quelle construction grand public en toutes circonstances ;
- Boîtier de revêtement noir SECC haut de gamme;
- Certifié haute efficacité 90+ ;
- Ventilateur de 12 cm à faible bruit avec contrôle intelligent de la vitesse du ventilateur ;
- Prise en charge de la carte VGA haut de gamme avec connecteur PCI-E 6 + 2 broches moderne ;
- Les rails simples + 12V puissants offrent une sortie CC stable et prennent en charge les graphiques haut de gamme carte et système PC ;
- Une longue longueur de câble d'au moins 500 mm prend en charge les boîtiers haut de gamme avec la position PSU « inférieure ».
- Taux de facteur de puissance actif jusqu'à 0,9 ;
- Conception d'énergie verte qui répond aux exigences ErP ;
- Faible bruit d'ondulation ;
- Protection électrique OPP/OVP/UVP/SCP/OCP incluse ;
- Approbations de sécurité/EMI : CE, FCC, GOST, CB, EAC, CCC, TUV

Italiano

- Compatibile con ATX 12V 2.3.1, EPS 12V 2.92;
- Adotta componenti di altissima qualità e un design completamente modulare che sempre accogliere qualsiasi build tradizionale in qualsiasi circostanza;
- Involucro con rivestimento nero SECC di fascia alta;
- Certificato ad alta efficienza 90+;
- Ventola a basso rumore da 12 cm con controllo intelligente della velocità della ventola;
- Supporto per schede VGA di fascia alta con moderno connettore PCI-E 6+2 pin;
- I potenti binari singoli +12V offrono un'uscita CC stabile e supportano la grafica di fascia alta scheda e sistema PC;
- La lunghezza del cavo lungo almeno 500 mm supporta il case di fascia alta con la posizione dell'alimentatore "Bottom".
- Tasso di fattore di potenza attivo fino a 0,9;
- Progettazione di energia verde che soddisfi i requisiti ErP;
- Basso rumore di ripple;
- Protezione elettrica OPP/OVP/UVP/SCP/OCP inclusa;
- Approvazioni di sicurezza/EMI: CE, FCC, GOST, CB, EAC, CCC, TUV

Русский

- Совместимость с ATX 12 B 2.3.1, EPS 12 B 2.92;
- Используются компоненты высочайшего качества и полностью модульная конструкция, приспособиться к любой основной сборке при любых обстоятельствах;
- Высококачественный корпус с черным покрытием SECC;
- Сертификация High-Efficiency-90+;
- Малошумный 12-сантиметровый вентилятор с интеллектуальным управлением скоростью вращения вентилятора;
- Поддержка высококачественных карт VGA с современным разъемом PCI-E 6+2pin;
- Мощные одиночные шины +12 В обеспечивают стабильный выход постоянного тока и поддерживают высококачественную графику. карточная и компьютерная система;
- Длинный кабель длиной не менее 500 мм поддерживает high-end корпус с «нижним» расположением блока питания;
- коэффициент активной мощности до 0,9;
- Конструкция Green Power, отвечающая требованиям ErP;
- Низкий пульсирующий шум;
- электрическая защита OPP/OVP/UVP/SCP/OCP в комплекте;
- Сертификаты безопасности/электромагнитных помех: CE, FCC, ГОСТ, CB, EAC, CCC, TUV

简体中文

- 兼容ATX 12V 2.3.1, EPS 12V 2.92;
- 采用高品质组件和全模块化的设计，适应主流配置;
- 高端SECC黑色涂层外壳;
- 90+金牌能效;
- 12cm低噪音风扇，支持智能温控调速;
- 支持高端显卡，带PCI-E 6+2pin模组接口;
- 单路12V大电流强劲输出
- 线材长度500mm以上，支持高端机箱背部走线需求;
- 功率因素(APFC) 大于0.9;
- 待机功耗符合ErP要求;
- 超低滤波设计;
- 电源具有OPP/OVP/UVP/SCP/OCP等保护功能;
- 安全/EMI认证: CE, FCC, GOST, CB, EAC, CCC, TUV

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 der 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.
- Enterne 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 politica 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 l'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 d'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 cripto 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，不可用于工业电脑、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。
- 内有危险高电压且内无可替换用的零件，请勿打开电源外壳。
- 请勿擅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 以取得更多的质保讯息。

WHAT'S IN THE BOX?

English

Included with your GX600/700/800 power supply are the following items for proper installation and optional testing:

(1) Power Supply	x1
(2) User Manual	x1
(3) Nylon tie	x2
(4) GameMax Sticker	x1
(5) Screws	x4

Deutsch

Im Lieferumfang des GX600/700/800 Netzteils sind folgende Komponenten für die korrekte Installation und optionalen Funktionstests enthalten:

(1) Stromversorgung	x1
(2) Benutzerhandbuch	x1
(3) Nylonkrawatte	x2
(4) GameMax-Aufkleber	x1
(5) Schrauben	x4

Español

Incluido con su fuente de alimentación GX600/700/800 ofrece los siguientes artículos para su correcta instalación y pruebas opcionales:

(1) Fuente de alimentación	x1
(2) Manual de usuario	x1
(3) Corbata de nylon	x2
(4) Pegatina de GameMax	x1
(5) Tornillos	x4

Português

Incluído com a sua fonte de alimentação GX600/700/800 oferece os seguintes itens para a instalação adequada e teste opcional:

(1) Fuente de alimentación	x1
(2) Manual de usuario	x1
(3) Corbata de nylon	x2
(4) Pegatina de GameMax	x1
(5) Tornillos	x4

Français

Les éléments suivants sont fournis avec le bloc d'alimentation GX600/700/800 pour garantir une installation correcte et pour effectuer des tests en option:

(1) Source de courant	x1
(2) Manuel de l'Utilisateur	x1
(3) Cravate en nylon	x2
(4) Autocollant GameMax	x1
(5) Des vis	x4

Italiano

Nella confezione dell'alimentatore GX-550/650/750/850 sono inclusi i seguenti componenti per l'installazione dell'unità e test opzionali:

(1) Alimentazione elettrica	x1
(2) Manuale d'uso	x1
(3) Cravatta in nylon	x2
(4) Adesivo GameMax	x1
(5) Viti	x4

Русский

В комплект поставки блока питания GX600/700/800 входят следующие элементы для правильного установка и дополнительное тестирование:

(1) Источник питания	x1
(2) Руководство пользователя	x1
(3) Нейлоновый галстук	x2
(4) Наклейка GameMax	x1
(5) Винты	x4

简体中文

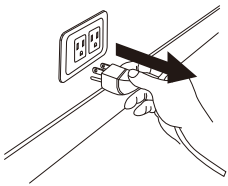
您购买的GX600/700/800电源包装盒内包括以下内容，请检查是否正确并进行正确的安装和测试。

(1) 电源	x1
(2) 说明书	x1
(3) 尼龙扎带	x2
(4) GAMEMAX品牌标	x1
(5) 安装螺丝	x4

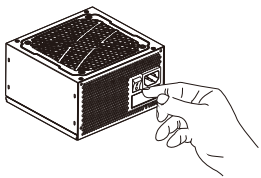
HOW TO INSTALL / CONNECTOR DESCRIPTION

English

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



I/O panel is off



Deutsch

1. Entfernen Sie vor Installation das Stromkabel und vergewissern Sie sich, dass der Hauptschalter (I/O) ausgeschaltet (O) ist.

Español

1. Antes de instalar la fuente de alimentación, desconecte la CA cable de alimentación y asegúrese de que el panel de E/S estéapagado.

Português

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

Français

1. Avant d'installer l'alimentation, débranchez l'alimentation AC et soyez sûr que l'objet est sur l'interrupteur «off»

Italiano

1. Prima di installare la PSU, staccare il cavo d'alimentazione AC e assicurarsi che il pannello I/O sia spento.

Русский

1. Перед установкой блока питания отключите сетевой шнур. шнур питания и убедитесь, что панель ввода-вывода выключенный.

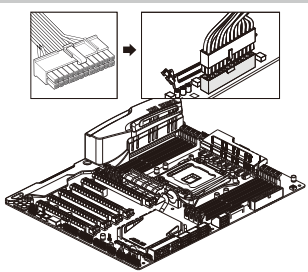
简体中文

1. 在安装电源之，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 k önnen 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.

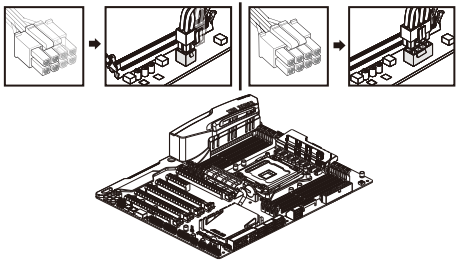
简体中文

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) 4-pin or 8-pin (by 4+4-pin) 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. Verbinden Sie den ATX 12V Stecker (CPU Strom), 4-pol oder 8-pol (als 4+4-pol) mit dem Motherboard.

Español

3. Conecte ATX12V (CPU power) de 4 o 8 clavijas (por 4+4 clavijas) a la placa madre.

Português

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

Français

3. Connectez l'ATX12V (alimentation CPU) 4 pin ou 8 pin (en faisant 4+4-pin) sur la carte mère.

Italiano

3. Connettere ATX12V (alimentazione della CPU) da 4 pin o da 8 pin (mediante 4+4 pin) alla scheda madre.

Русский

3. Подключите ATX12V (питание процессора) 4-контактный или 8-контактный (4+4-контактный) к материнской плате.

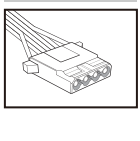
简体中文

3. 将ATX12V(CPU电源)4针或8针(4+4针)连接到主板。

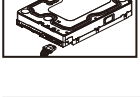
English

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

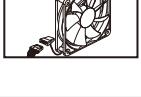
PATA



HDD



Case Fan



ODD



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

Deutsch

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

Español

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

Português

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

Français

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

Italiano

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

Русский

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

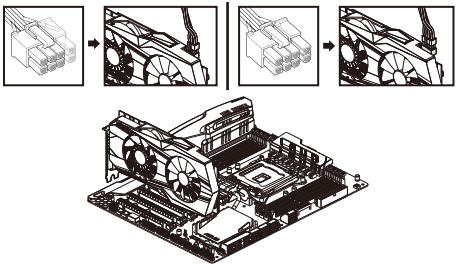
简体中文

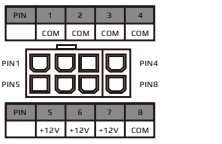
4. 将Molex 4针连接插头连接到设备，例如HDD/ODD/机箱风扇等。

English

5. 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)





Deutsch

5. 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

5. 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

5. 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

5.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

5.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

5. 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

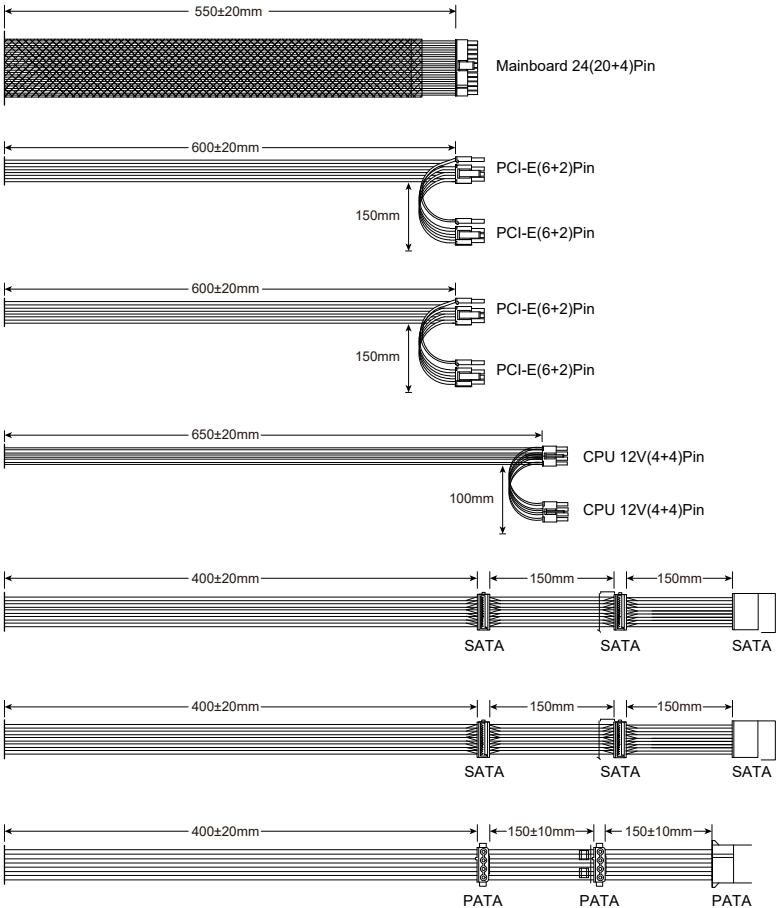
5. 将PCIe 6针或8针(6+2针)连接到显卡。
[注意] 不要将PCIe 6+2针接头连接到ATX12V 8针插孔。 连接错误可能会造成不可逆转的损害。

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
GX600	18A	18A	50A	0.3A	2.5A	100W		600W
GX700	20A	20A	58A	0.3A	2.5A	100W		700W
GX800	20A	20A	66A	0.3A	2.5A	100W		800W
-12V Max. Power 3.6W					+5VSB Max. Power 12.5W			

CABLE CONFIGURATION

GX600/700/800





www.gamemaxpc.com