



WIZMAX G

MICRONICS WIZMAX G FULL MODULAR ATX 3.1

USER MANUAL



ATX 3.1

Our Power supplies based on ATX 3.1 ensure the most efficient and optimized performance for the highest power delivery in desktop PCs.



PCIe 5.1 connector

The PCIe 5.1 connector is suitable for next-generation PCIe 5.1-based components. This product enables high output with a single cable.



80Plus Gold certified

80PLUS 115V Gold (UP to 90%) certified
High Efficiency Design.



2nd Gen. GPU-VR

It prevents voltage drop of +12V output and provides stable power supply even in extreme situations.



2nd Gen. After Cooling

Innovative After Cooling completely cools down the residual heat inside the PSU after PC turns off and it keeps the components in good condition all the times, prolonging the life of the PSU. (patent No. 10-1564428)



Zero Fan mode

Smart Semi- Fanless control under 50 °C
inside chassis and Ultra-Quiet Fan Operation after 50 °C.



140mm FDB(Fluid Dynamic Bearing) Fan

By applying more, and F.D.B fan Quiet and powerful,
and it has a long life.



100-240V Free Voltage



Single +12V Output Rail

Offers maximum compatibility for the +12V demand.



DC to DC converter

By applying a dc to dc technology to provide the most stable
performance and high efficiency.



Active PFC

Active PFC for High Power Factor & Reduced Harmonics.



Full Modular

The modular cable set helps make installation fast and easy.



High Quality 105°C Capacitors



Premium 16AWG cable

Thicker 16AWG cables provide high stability, efficiency, and low temperature.



Free Warranty 10years

I. 설치상 주의사항

1. 시스템이 꺼져있고 플러그가 뽑혀 있는지 확인합니다.
이전의 전원 공급장치에서 AC 전원 코드를 분리합니다.
2. 컴퓨터 케이스를 엽니다. 케이스 설명서의 지시를 참조하십시오.
3. 컴퓨터에서 전원 커넥터를 모두 분리합니다.
4. 이전의 전원 공급장치를 제거하고 새 제품을 컴퓨터 케이스에 장착합니다.
5. 전원 커넥터를 메인보드와 주변 장치에 연결합니다.
모든 케이블과 전선이 단단히 연결되었는지 확인합니다.
 - 착탈식 24/20핀 주 전원 커넥터를 메인보드에 연결하십시오.
 - 필요에 따라 4/8핀+12V 전원 커넥터를 메인보드에 연결하십시오.
 - 주변 장치 4핀 전원 커넥터를 장치에 연결하십시오.
SATA 커넥터는 직렬 ATA 인터페이스가 있는 장치용입니다.
 - 필요에 따라 Y형 플로피 드라이브 전원 어댑터를 플로피에 연결하십시오.
 - PCI-E+12V 전원 커넥터를 PCI-E 그래픽 카드에 연결하십시오.
필요하다면 자세한 사항은 그래픽 카드 설명서를 참조하십시오.
6. 컴퓨터 케이스를 닫고, 전원 코드를 전원 공급장치에 연결한 후
전원 공급장치의 "I/O"스위치를 "I"위치로 설정합니다.

II. 경고

- 전원 공급장치 안에는 위험한 고전압이 흐르고 있습니다.
전원 공급장치 케이스의 덮개를 열지 마십시오.
덮개를 제거할 시 무상보증 서비스를 지원해 드리지 않습니다.
어떤 경우에도 전원 공급장치 덮개를 열어서는 안 됩니다.
- 전원 공급장치는 습기와 멀리하시고 올바른 권장 환경에서 작동하십시오.
(작동온도 : 0 ~ 40°C, 상대습도 : 20% to 80%)

III. 문제해결

- 전원 공급장치에 문제가 있을 시 수리를 위해 반송하기 전에 다음 항목을 반드시 확인하십시오.
1. 전원 코드의 플러그가 콘센트와 전원 공급장치 AC 입구에 올바르게 꽂혀 있습니까?
 2. 전원 공급장치의 "I/O" 스위치가 "I" 위치로 설정되어 있는지 확인하십시오.
 3. 모든 전원 커넥터가 모든 장치에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
 4. I/O 스위치로 전원 공급장치를 몇 번 꺾다가 켜보십시오.
최소한 0.5초 동안 꺼짐 상태를 유지하여 전원 공급장치를 초기화하십시오.

I. Installation:

English

1. Make certain the computer system is turned off and unplugged from the AC source. Disconnect the AC power cord from the old power supply.
2. Open the computer case. Please refer to the case or system instructions.
3. Disconnect all DC power connectors from the system devices.
4. Remove the old power supply and replace with the new unit into the computer case and replace the mounting screws.
5. Connect power connectors to your main-board and peripheral devices.

Check to make sure that all cables and wires are securely connected.

- Connect the 24/20 pin Main Power Connector to the mainboard's power connector.
 - Connect the 4/8 pin +12V Power Connector to your mainboard as needed.
 - Connect the Peripheral 4 pin Power Connector to the devices.
SATA Connectors are for devices with Serial ATA interface.
 - Connect the PCI-E +12V Power Connector(s) to the PCI-E graphics card(s).
Please consult your graphics card manual for details.
6. Close your computer case, connect the power cord to the power supply, and then set the "I/O" switch of the power supply to "I" position.

II. Warning:

- There are dangerous high voltages inside the power supply. DO NOT open the cover of the power supply case. Warranty is void if the cover is removed. Under no circumstances should the power supply cover be opened.
- Please keep the power supply away from humidity and operate it in the proper environment.
(Operating temperature: 0 to 40°C. Relative Humidity: 20% to 80%.)

III. Trouble Shooting:

If the power supply fails to function properly, please follow the below steps before application for service or repair:

1. Is the AC power cord properly plugged into the electrical outlet and into the power supply's AC inlet?
2. Is the "I/O" switch on the power supply switched to the "I" position?
3. Check to make sure that all DC power connectors are properly connected to all peripheral devices.
4. Cycle the power supply "on/off" by toggling the I/O switch on and off a few times with at least 0.5 second in the off state to reset the power supply unit.

I. インストール

日本語

1. コンピュータシステムが切断され、交流入力が遮断された状態を確かめてください。元の電源ユニットからACコードを取り外してください。
2. ケースやシステムの説明書を参照して、コンピュータケースを開けてください。
3. 接続されている全てのケーブルが必ずシステムから取り外されているようにして下さい。
4. PCケース内にある元の電源ユニットを取り外して、新しい電源を挿入します。
インチネジ4本を締めます。
5. 電源出力コネクタをマザーボードと周辺機器に接続してください。
すべてのケーブルおよびワイヤーがしっかり接続されていることを確かめてください。
 - マザーボード用20/24ピンコネクタをマザーボードに接続します。
 - 4/8ピンの+12V電源コネクタはマザーボード上の4/8ピンに接続します。
 - ペリフェラル4ピン電源コネクタはデバイスに接続します。S-ATA電源コネクタはSerial ATAインターフェイスを備えたデバイスに接続します。
 - 4ピンフロッピー電源コネクタはフロッピードライブに接続します。
 - PCI EXPRESS +12 Vの電源コネクタは拡張グラフィックカードにPCI接続します。
詳細については、お使いのグラフィックカードのマニュアルを参照してください。
6. お使いのコンピュータケースを閉じて、電源コードを電源ユニットに接続してから、パワーサポートの「I / O」スイッチを「I」の位置に設定します。

II. 警告

- 電源のケースは絶対に開けないでください。
カバーが取り外された場合は保証が無効となります。
電源内部には危険な電圧が存在しますので、いかなる状況下でも電源ケースを開けないで下さい。
- 湿度が多い場所での使用は避け、適切な環境にて作業してください。
(動作温度：0から40℃。相対湿度：20%～80%)。

III. トラブルシューティング

電源が故障かなと思ったら、サービスまたは修理の申請を行う前に下記の項目をチェックしてください。

1. 電源ケーブルを奥まで接続していますか？確実に差し込まれているかを確認してください。
2. 電源ユニットの「I / O」スイッチが「I」の位置に設定されていますか？
3. パソコン本体にあるコネクタが全ての周辺機器に正しく接続されているか確認してください。
4. 0.5秒以上の間隔で数回オンとオフの「I / O」スイッチを切り替えることで電源ユニットをリセットする。

I. 安装注意事项

1. 检查系统是否关闭，拔掉插头。将AC电源线与先前电源线分离。
2. 打开电脑机壳。请参阅外壳说明书的指示。
3. 将旧电源供应器输出接头自主机板及其他设备上移除。
4. 去除之前的电源供应器，将新产品安装在电脑外壳上。
5. 将电源输出接头插入主机板及其他设备上，确认各接头皆安全插入正确位置。
 - 请将装卸式24/20针主电源连接器连接到主板。
 - 根据需要，请将4/8针+12V电源连接器连接到主板。
 - 请将周边设备4针电源连接器连接到设备上。Serial ATA电源输出连接至SATA介面的硬体。
 - 根据需要，请将Y型软盘驱动器电源适配器连接到软盘上。
 - 请将PCI-E+12V电源连接器连接到PCI-E显卡上。如有需要，请参阅显卡说明书。
6. 盖上电脑外壳，将电源线连接到电源供应器后，
将电源供应器的"I/O"开关设置为"I"位置。

II. 注意事项

- 请勿自行拆卸本电源供应器外壳。
一旦拆卸或封条损毁，本公司提供之产品保固立即失效。
电源供应器内有危险高压电，无论在任何情况下，皆禁止使用者自行开启机壳。
- 请勿将本电源供应器置放于过度潮湿之环境，并应在适当的环境下使用。
(操作环境温度: 0 到 40℃ 相对湿度: 20% 到 80%)

III. 简易故障排除

若您的电源供应器无法正常运作，在进行维修服务之前，请先依下列步骤检查：

1. 检查电源插头是否确实插入电源插座中。
2. 确认电源"I/O"开关是否有切换至"I"位置。
3. 检查所有与主机板及其他周边设备上之电源连接接头是否有误插或缺漏的情形。
4. 重复切换I/O开关动作数次，每次动作需间隔至少0.5秒。

I. 安裝注意事項

1. 檢查系統是否關閉，拔掉插頭。將AC電源線與先前電源線分離。
2. 打開電腦機殼。請參閱外殼說明書的指示。
3. 將舊電源供應器輸出接頭自主機板及其他設備上移除。
4. 去除之前的電源供應器，將新產品安裝在電腦外殼上。
5. 將電源輸出接頭插入主機板及其他設備上，確認各接頭皆安全插入正確位置。
 - 請將裝卸式24/20針主電源連接器連接到主板。
 - 根據需要，請將4/8針+12V電源連接器連接到主板。
 - 請將周邊設備4針電源連接器連接到設備上。Serial ATA電源輸出連接至SATA介面的硬體。
 - 根據需要，請將Y型軟盤驅動器電源適配器連接到軟盤上。
 - 請將PCI-E+12V電源連接器連接到PCI-E顯卡上。如有需要，請參閱顯卡說明書。
6. 蓋上電腦外殼，將電源線連接到電源供應器後，
將電源供應器的"I/O"開關設置為"I"位置。

II. 注意事項

- 請勿自行拆卸本電源供應器外殼。
一旦拆卸或封條損毀，本公司提供之產品保固立即失效。
電源供應器內有危險高壓電，無論在任何情況下，皆禁止使用者自行開啟機殼。
- 請勿將本電源供應器置放於過度潮濕之環境，並應在適當的環境下使用。
(操作環境溫度: 0 到 40°C 相對溼度: 20% 到 80%)

III. 簡易故障排除

若您的電源供應器無法正常運作，在進行維修服務之前，請先依下列步驟檢查：

1. 檢查電源插頭是否確實插入電源插座中。
2. 確認電源"I/O"開關是否有切換至"I"位置。
3. 檢查所有與主機板及其他周邊設備上之電源連接接頭是否有誤插或缺漏的情形。
4. 重複切換I/O開關動作數次，每次動作需間隔至少0.5秒。

제 품 보 증 서

제 품 명	
구입일자	
제품번호	

※ 임의로 제품을 분해 또는 개조 시 전기 쇼크로 인한 피해를 입을 수 있으며,
무상 서비스의 혜택을 받을 수 없습니다.

제조년월 확인방법

▶앞에 두 자리 : 제조 년도

A	B	C	...	J
0	1	2	...	9



▶뒤에 두 자리 : 제조 주차

(예시 : CB41 = 2021년 41주 생산)

고객지원센터

주 소 : 서울시 용산구 청파로 20길 9 1층 1012호 (한강로 2가, 용산아이피아 대주피오레)

전화번호 : **1522-6399**

※ 고객지원센터의 자세한 위치는 당사 웹사이트(www.micronics.co.kr)를 통해 확인하실 수 있습니다.

- 접수 방법 ① 방문 접수 : 제품 지참 후 고객지원센터로 방문.
② 택배 접수 : 성명, 연락처, 증상 기재 후 고객지원센터로 택배 발송.
(운임은 보증 조건에 따릅니다.)
- 고객지원센터 운영 시간 : 평일 오전 10시 ~ 오후 5시까지 (공휴일, 토·일요일 휴무)

본 사용자 설명서의 내용은 제품의 성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.