



550W
650W
750W

ATX12V V2.31 & EPS 12V 2.92 VERSION

POWER SUPPLY USER MANUAL

VERSION 1.0

Power Supply User's Manual / English

Mode d'emploi de l'alimentation / Français

Betriebsanleitung Netzteil / Deutsch

Manual de Usuario de la Fuente Eléctrica / Español

Güç Kaynağı Kullanım Kılavuzu / Türkçe

Блок питания Руководство по эксплуатации / Русский

電源取扱説明書 / 日本語

電源供應器使用手冊 / 繁體中文



Contemporary & Innovative

In Win Development Inc.
www.inwin-style.com

Copyright © 2012 In Win Development Inc. All Rights Reserved.

3RAM023400



GreenMe is designed to step towards protecting our environment, with our goal to create a bigger change with every subsequent step we take towards greater environmental responsibility.

GreenMe is more than a product, it is a state of mind.



User's Manual - English

Package Content

- Power Supply Unit x 1
- Mounting Screws x 4
- User Manual x 1
- Power Cord x 1
- Velcro Cable Tie x 3

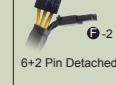
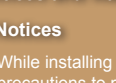
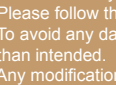
Specifications

Spec.	Model	GREENME 750	GREENME 650	GREENME 550
AC Input				
Input Voltage		100V-240Vac		
Input Current		9.5A	8.5A	7A
DC Output (Max.)				
+3.3V	20A	20A	20A	20A
+5V	20A	20A	20A	20A
+12V1	25A	25A	25A	25A
+12V2	25A	25A	25A	25A
+12V3	25A	25A	25A	25A
+12V4	25A	25A	N/A	N/A
-12V	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A
+5VSB	3A	3A	3A	3A
Total Power		750W	650W	550W
Over Power Protection (OPP)				
Max. Output 110%-150%				
Over Voltage Protection (OVP)				
+3.3V		3.7V-4.8V		
+5V		5.7V-7V		
+12V		13.4V-17V		
Under Voltage Protection (UVP)				
Under Voltage Protection will automatically switch to "ON" status when voltage +12V+5V & 3.3V decreases to 60% of its maximum output. In addition, all DC will switch to shut-off mode!				
Over Current Protection (OCP)				
+3.3V		35A-45A		
+5V		35A-45A		
+12V		35A-45A		
Short Circuit Protection (SCP)				
All Output to GND				
PFC		Full Range Active Power Factor Correction		
Efficiency		20%Load=82% / 50%Load=85% / 100%Load=82%		
Environmental		Operating Temp. : 0°C~+40°C / Relative Humidity: 10%~90%		
		Storage Temp. : -20°C~+60°C / Relative Humidity: 5%~95%		
Cooling		12cm Double Ball-Bearing Fan		
MTBF		>100,000 Hours		
Certification		CB, CE, FCC, UL, TUV, KCC, BSMI, C-TICK, PCT		
Dimension (WxLxH)		150(W) x 140(L) x 86(H) mm		

■ Warranty

For more detailed warranty information, please visit the In Win retail website at www.inwin-style.com.
* The actual product is subject to change without prior notice.
In Win Development Inc. reserves the right to make final modifications.

Main Connectors

Connectors	Model	GREENME 750	GREENME 650	GREENME 550
 A-1 20+4 Pin Attached  A-2 20+4 Pin Detached	20+4 Pin Motherboard Connector/Connect to Motherboard. For 24pin/20pin ATX/BTX/CBB/EEB motherboard.	1	1	1
 B-1 4+4 Pin Attached  B-2 4+4 Pin Detached	8(4+4) Pin ATX /EPS +12V CPU Connector	1	1	1
 C 4 Pin Molex Easy Swap Peripheral Connector For IDE/SCSI drives (e.g. CD-ROM, HDD, Fans)	Serial ATA (SATA) Connector Power up the latest SATA devices.	6	6	6
 D 6+2 Pin Attached  D-1 6+2 Pin Detached	4 Pin Floppy Connector	1	1	1
 E-1 8(6+2) Pin PCI-Express Connector 8 pin model for the latest high-end PCI-E graphics card/Support NVIDIA SLI & ATI CrossFire	8(6+2) Pin PCI-Express Connector 8 pin model for the latest high-end PCI-E graphics card/Support NVIDIA SLI & ATI CrossFire	2	2	1
 E-2 8(6+2) Pin PCI-Express Connector 6 pin model for most high-end PCI-E graphics card/Support NVIDIA SLI & ATI CrossFire	8(6+2) Pin PCI-Express Connector 6 pin model for most high-end PCI-E graphics card/Support NVIDIA SLI & ATI CrossFire			

Notices and Warranty

■ Notices

1. While installing the computer components, please use the antistatic precautions to prevent ESD (electrostatic discharge) damage. It can cause injury to the installer and damage to the product. Incorrect installation may burn the motherboard and other components.
2. Please follow the user manual for installation.
3. To avoid any damages, please do not use product for any other use than intended.
4. Any modification may damage the product.
5. Please remove all connected devices before shipping or moving (including hard drive, CD-ROM, motherboard, CPU and etc.).
6. Due to high voltage inside the power supply, under no circumstances should the user remove the power supply cover.
7. Please operate power supply in a safe and dry environment.
8. Do not block nor insert any objects into air openings or fan grill area of the power supply.
9. 24 pin motherboard connector has a detachable 4 pin connector, this 4 pin connector is for motherboard power only, please do not plug to P4 or ATX+12V socket on motherboard.

Mode d'emploi de l'alimentation - Français

Contenu de l'emballage

- Bloc d'alimentation x 1
- Vis de montage x 4
- Manuel de l'utilisateur x 1
- Câble électrique x 1
- Attache de câble velcro x 3

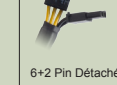
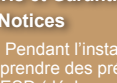
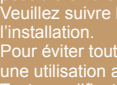
Spécifications

Spécifications	Modèle		GREENME 750	GREENME 650	GREENME 550	
Entrée AC						
Tension d'entrée		100V-240Vac				
Courant d'entrée		9.5A		8.5A		7A
Sortie DC (Max.)						
+3.3V	20A	120W	20A	120W	20A	120W
+5V	20A	744W	20A	648W	20A	540W
+12V1	25A		25A		25A	
+12V2	25A		25A		25A	
+12V3	25A		25A		25A	
+12V4	25A		25A		N/A	
-12V	0.3A	18.6W	0.3A	18.6W	0.3A	18.6W
+5VSB	3A		3A		3A	
Puissance totale		750W		650W		550W
Protection contre la Surcharge (OPP)						
Max. Output 110%-150%						
Protection Surtension (OVP)						
+3.3V				3.7V-4.8V		
+5V				5.7V-7V		
+12V				13.4V-17V		
Protection Sous-tension (UVP)						
La Protection Sous Tension changera automatiquement en état « ON » lorsque la tension +12V+5V & 3.3V augmente à 60% de la sortie de son maximum. De plus tout DC changera en mode d'arrêt!						
Protection Sursurintensité (OCP)						
+3.3V				35A-45A		
+5V				35A-45A		
+12V				35A-45A		
Protection Court Circuit (SCP)						
Toute Sortie en GND.						
PFC	Correction de facteur d'alimentation active					
Efficacité	20%Load=82% / 50%Load=85% / 100%Load=82%					
Environnement	Température de fonctionnement: 0°C~+40°C / Humidité Relative: 10%-90%					
	Température de stockage: -20°C~+60°C / Humidité Relative: 5%-95%					
Refroidissement	Ventilateur Double Roulement à Billes de 12cm					
MTBF	>100,000 Hours					
Certification	CB, CE, FCC, UL, TUV, KCC, BSMI, C-TICK, PCT					
Dimension (WxLxH)	150(W) x 140(L) x 86(H) mm					

■ Garantie

Pour plus d'informations détaillées sur la garantie, veuillez visiter le site Web de détail In Win à www.inwin-style.com.
* Ce produit en cours est sujet à changement sans avis préalable.
In Win Development Inc. se réserve le droit d'opérer des modifications finales.

Connecteurs principaux

Connecteur	Modèle	GREENME 750	GREENME 650	GREENME 550
 A 20+4 Pin Attached  A-2 20+4 Pin Detachable	Connecteur Carte Mère 20+4 Pin Brancher sur la carte mère. Pour les cartes mères 24pin/20pin ATX/BTX/CBB/EEB.	1	1	1
 B 4+4 Pin Attached  B-2 4+4 Pin Detachable	Connecteur électrique CPU +12V ATX/EPS 8(4+4) broches	1	1	1
 C 4 Connecteurs Périphériques Pin Molex Permutation Facile Pour les lecteurs IDE/SCSI (ex. CD-ROM, HDD, Ventilateurs)	Connecteur électrique Serial ATA (SATA) Alimentation des derniers dispositifs SATA.	6	6	6
 D 6+2 Pin Attached  D-2 6+2 Pin Detachable	4 Connecteurs Périphériques Pin Molex Permutation Facile Pour les lecteurs IDE/SCSI (ex. CD-ROM, HDD, Ventilateurs)	3	3	3
 E 8(6+2) Pin PCI-Express Connector 8 pin model for the latest high-end PCI-E graphics card/Support NVIDIA SLI & ATI CrossFire	Connecteur électrique CPU lecteur de disquette 4 broches	1	1	1
 E-2 8(6+2) Pin PCI-Express Connector 6 pin model for most high-end PCI-E graphics card/Support NVIDIA SLI & ATI CrossFire	Connecteur électrique PCI-E 8(6+2) broches Modèle 8 pin pour les cartes graphiques PCI-E haute gamme les plus récentes (Supporte NVIDIA SLI & ATI CrossFire)	2	2	1

Avis et Garantie

■ Notices

1. Pendant l'installation des composants de l'ordinateur, veuillez prendre des précautions antistatiques pour éviter les risques ESD (décharge électrostatique). Ceci peut causer des blessures à l'installateur et endommager l'appareil. Une installation incorrecte peut brûler la carte mère et autres composants.
2. Veuillez suivre les indications du manuel de l'utilisateur pour l'installation.
3. Pour éviter tout dommage, veuillez ne pas utiliser ce produit pour une utilisation autre que celle prévue.
4. Toute modification peut endommager le produit.
5. Veuillez enlever tous les dispositifs connectés avant de déplacer ou transporter l'appareil. (Disque dur, CD-ROM, carte mère, CPU, etc. inclus)
6. Veuillez éviter d'ouvrir le casier du boîtier électrique car il contient des points de voltage dangereux.
7. Veuillez manipuler l'alimentation dans un environnement sûr et sec.
8. Veuillez ne pas bloquer ni insérer d'objets dans les ouvertures d'air ou dans la zone ventilateur de l'alimentation.
9. Le connecteur carte mère 24 pin possède un connecteur détachable 4 pin ; ce connecteur 4 pin est uniquement pour l'alimentation carte mère ; veuillez ne pas le brancher sur les prises P4 ou ATX+12V de la carte mère.

Bedienungsanweisung - Deutsch

Packungsinhalt

- Netzteil x 1
- Befestigungsschraube x 4
- Handbuch x 1
- Kaltgärtekabel x 1
- Kleit-Kabelbinder x 3

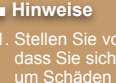
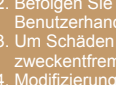
Technische Daten

Angaben	Modell	GREENME 750	GREENME 650	GREENME 550
AC-Eingang				
Eingangsspannung		100V-240Vac		
Eingangsstrom		9.5A	8.5A	7A
DC-Ausgang (Max.)				
+3.3V	20A	120W	20A	120W
+5V	20A	120W	20A	20A
+12V1	25A	25A	25A	25A
+12V2	25A	744W	648W	540W
+12V3	25A	25A	25A	25A
+12V4	25A	25A	3A	N/A
-12V	0.3A	0.3A	18.6W	0.3A
+5VSB	3A	18.6W	3A	18.6W
Gesamtleistung		750W	650W	550W
Überlastungsschutz (OPP)				
Max. Output 110%-150%				
Überspannungsschutz (OVP)				
+3.3V		3.7V-4.8V		
+5V		5.7V-7V		
+12V		13.4V-17V		
Unterspannungsschutz (UVP)				
Die Überlastungsschutzschaltung wird bei Bedarf automatisch aktiv zum und verringert die Spannung der +12V+5V & 3.3V Schienen um 60% des Maximalwertes. Zusätzlich schalten alle DC ab!				
Überstromschutz (OCP)				
+3.3V		35A-45A		
+5V		35A-45A		
+12V		35A-45A		
Kurzschlusschutz (SCP)				
Alle Ausgänge auf "GND" geschaltet				
PFC		Aktive Blindstromkompensation		
Effizienz		20%Load=82% / 50%Load=85% / 100%Load=82%		
Betriebsbedingungen		Betriebstemperatur : 0°C~+40°C / relative Luftfeuchtigkeit: 10%~90%		
		Lagertemperatur : -20°C~+60°C / relative Luftfeuchtigkeit: 5%~95%		
Kühlung		Doppelkugellager-Lüfter 12 cm		
Durchschnittliche Betriebszeit zwischen zwei Ausfällen (MTBF)		>100,000 h		
Zertifikate		CB, CE, FCC, UL, TUV, KCC, BSMI, C-TICK, PCT		
Maße(BxLxH)		150(W) x 140(L) x 86(H) mm		

■ Garantie

Für detaillierte Garantieinformationen besuchen Sie bitte unsere Webseite unter www.inwin-style.com.
* Das tatsächliche Produkt kann von den Abbildungen abweichen. In Win behält sich das Recht vor, Veränderungen am Produkt vorzunehmen.

Anschlüsse

Anschluss	Modell	GREENME 750	GREENME 650	GREENME 550
 A 20+4 Pin, nicht teilbar  A-2 20+4 Pin, teilbar	20+4 Pin-Hauptnetzanschluss zum Anschluss an die Hauptplatine für 24pin/20pin ATX/BTX/CBB/EEB-Hauptplatinen geeignet	1	1	1
 B 4+4 Pin, nicht teilbar  B-2 4+4 Pin, teilbar	8(4+4) Pin-ATX / EPS +12V CPU-Netzanschluss	1	1	1
 C 4-Pin-Molex-Easy Swap-Peripheral-Netzanschluss für IDE/SCSI-Laufwerke (wie CD-ROM, HDD, Lüfter usw.)	Serial-ATA(SATA)-Netzanschluss für SATA-Laufwerke	6	6	6
 D 6+2 Pin Attached  D-2 6+2 Pin, teilbar	4-Pin-FDD-Netzanschluss	1	1	1
 E 8(6+2) Pin PCI-Express Connector 8 pin model for the latest high-end PCI-E graphics card/Support NVIDIA SLI & ATI CrossFire	8(6+2) Pin-PCI-Express-Netzanschluss 8-Pin-Stecker für den Anschluss von High-End-PCI-E-Grafikkarten (unterstützt NVIDIA SLI & ATI CrossFire)	2	2	1
 E-2 8(6+2) Pin PCI-Express Connector 6 pin model for most high-end PCI-E graphics card/Support NVIDIA SLI & ATI CrossFire	8(6+2) Pin-PCI-Express-Netzanschluss 6-Pin-Stecker für den Anschluss von High-End-PCI-E-Grafikkarten (unterstützt NVIDIA SLI & ATI CrossFire)			

Allgemeine Hinweise und Garantie

■ Hinweise

1. Stellen Sie vor Beginn der Installation Ihrer Komponenten bitte sicher, dass Sie sich elektrisch entladen haben (z.B. an einem Heizkörper), um Schäden durch eine elektrostatische Entladung zu vermeiden. Solche Entladungen können zu Verletzungen des Installateurs, sowie zu irreparablen Schäden an der Hardware führen.
2. Befolgen Sie zur Installation bitte die Anweisungen im Benutzerhandbuch.
3. Um Schäden aller Art vorzubeugen, darf das Produkt nicht zweckentfremdet werden.
4. Modifizierungen jedweder Art können das Produkt beschädigen.
5. Vor dem Versand oder einem Umzug, bauen Sie die Hardware vorsichtshalber bitte aus dem Gehäuse aus (einschließlich des Netzteils, der Festplatte, des CD-ROM-Laufwerks, der Hauptplatine, der CPU, usw.).
6. Öffnen Sie unter keinen Umständen das Gehäuse des Netzteils, da Bauteile im Inneren unter Hochspannung stehen können.
7. Bitte betreiben Sie das Netzteil in einer sicheren und trockenen Umgebung.
8. Stecken Sie keine Gegenstände in die Luftöffnungen oder das Ventilatorgitter des Netzteils.
9. 24 pin Grundplatte-Stecker hat einen ausbaubaren 4 pin Stecker, der nur Netz für Grundplatte bietet. Bitte stecken Sie keine Grundplatte in P4 or ATX+12V Steckdose ein.

Kullanım Kılavuzu - Türkçe

Ambalaj İçeriği

- Güç Kaynağı Birim x 1
- Güç Kaynağı Kablo su x 1
- Montaj Vidası x 4
- Cirt Cirt Kablo Bağı x 3
- Kullanım Kılavuzu x 1

Teknik Özellikler

Özellikler	Model	GREENME 750	GREENME 650	GREENME 550
AC Giriş				
Giriş Voltajı		100V-240Vac		
Giriş Akımı		9.5A	8.5A	7A
DC Çıkışı (Maks.)				
+3.3V	20A	120W	20A	20A
+5V	20A		20A	20A
+12V1	25A		25A	25A
+12V2	25A	744W	25A	25A
+12V3	25A		25A	25A
+12V4	25A		25A	N/A
-12V	0.3A		0.3A	0.3A
+5VSB	3A	18.6W	3A	18.6W
Toplam Güç		750W	650W	550W
Aşırı Güç Koruması (OPP)				
Max. Output 110%-150%				
Yüksek Voltaj Koruması (OVP)				
+3.3V		3.7V-4.8V		
+5V		5.7V-7V		
+12V		13.4V-17V		
Düşük Voltaj Koruması (UVP)				
+12V+5V & 3.3V voltu maksimum çıkışı olan %60'ın altına indirildiğinde düşük gerilim koruyucusu otomatik olarak "AÇIK (ON)" konumuna geçecektir. Ayrıca tüm DC'ler kapalı konumuna geçecektir.				
Yüksek Gerilim Koruması (OCP)				
+3.3V		35A-45A		
+5V		35A-45A		
+12V		35A-45A		
Kısa Devre Koruması (SCP)				
Toplam Çıkış GND.				
PFC		Tam Alan Aktif Güç Faktör Düzelenmesi		
Efficiency		20%Load=82% / 50%Load=85% / 100%Load=82%		
Çevresel		İşletim Isısı: 0°C~+40°C / Nispi Nemlilik: 10%-90%		
Sevresel		Depolama Sıcaklığı: -20°C~+60°C / Nispi Nemlilik: 5%-95%		
Soğutma		12cm Çift Biya Yataklı Fan		
MTBF		>100,000 Saat		
Onay Belgesi		CB, CE, FCC, UL, TUV, KCC, BSMI, C-TICK , PCT		
Boyut (WxLxH)		150(W) x 140(L) x 86(H) mm		

Garanti

Garanti bilgileri hakkında ayrıntılı bilgi için, lütfen www.inwin-style.com adresindeki In Win perakende web sitesini ziyaret edin.

* Mevcut ürün haber verilmesizin değişime tabidir. In Win Development Inc. son değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar.

Руководство пользователя - Русский

Комплект поставки

- Блок питания, 1 шт.
- Крепежные винты, 4 шт.
- Руководство пользователя, 1 шт.
- Кабель питания, 1 шт.
- Штиль для кабеля на липучке, 3 шт.

Технические характеристики

Характеристика	Модель	GREENME 750	GREENME 650	GREENME 550
Вход питания переменного тока				
Входное напряжение	100V-240Vac			
Потребляемый ток	9.5A		8.5A	7A
DC Output (Max.)				
+3.3V	20A	120W	20A	120W
+5V	20A		20A	
+12V1	25A		25A	25A
+12V2	25A	744W	25A	25A
+12V3	25A		648W	25A
+12V4	25A		25A	N/A
-12V	0.3A		0.3A	0.3A
+5VSB	3A	18.6W	3A	18.6W
Полная мощность	750W		650W	550W
Over Power Protection (OPP)				
Max. Output 110%-150%				
Over Voltage Protection (OVP)				
+3.3V	3.7V-4.8V			
+5V	5.7V-7V			
+12V	13.4V-17V			
Under Voltage Protection (UVP)				
Защита от пониженного напряжения включается когда напряжение на выходах +12В+5В и 3.3В падает до 60% номинального значения. В этом случае, все преобразователи отключаются!				
Over Current Protection (OCP)				
+3.3V	35A-45A			
+5V	35A-45A			
+12V	35A-45A			
Short Circuit Protection (SCP)				
Все выходы на землю				
Коррекция коэффициента мощности (PFC)	Активная коррекция коэффициента мощности во всем диапазоне нагрузок			
КПД	20%Load=82% / 50%Load=85% / 100%Load=82%			
Условия эксплуатации	Температура эксплуатации: от 0°C до +40°C. Относительная влажность: 10%-90%			
	Температура хранения: от -20°C до +60°C. Относительная влажность: 5%-95%			
Охлаждение	12-см вентилятор с двумя шариковыми подшипниками			
Средняя наработка на отказ	>100,000 часов			
Сертификаты	CB, CE, FCC, UL, TUV, KCC, BSMI, C-TICK, PCT			
Габаритные размеры (ШхГхВ)	150(W) x 140(L) x 86(H) mm			

Гарантия

С более подробными сведениями о гарантии можно ознакомиться на розничном веб-сайте In Win по адресу www.inwin-style.com.

* Конструкция изделия может быть изменена без предварительного уведомления. Компания In Win Development Inc. оставляет за собой право вносить в изделие окончательные изменения.

8. Herhangi bir değişiklik ürüne zarar verebilir. 9. Nakliye den veya taşımadan önce lütfen tüm bağıli aygıtları çıkarın (sabıt sürücü, CD-ROM, anakart, işlemci, vb. dahil).

5. Güç kaynağı içinde yüksek voltaj deneyeneyle, hiçbir koşulda kullanıcılar güç kaynağı kapamalıdır. 7. Lütfen güç kaynağını kuru ve güvenli bir alanda çalıştırın.

ユーザーマニュアル - 日本語版

パッケージ内容

- パワーサプライ x 1
- 電源コード x 1
- 固定ネジ x 4
- ベルクロ ケーブルタイ x 3
- 説明書 x 1

製品規格

製品規格		型番	GREENME 750	GREENME 650	GREENME 550	
規格		AC 電圧インプット				
入力電圧		100V-240Vac				
入力電流		9.5A		8.5A	7A	
		DC Output (Max.)				
+3.3V	20A	120W	20A	120W	20A	120W
+5V	20A		20A		20A	
+12V1	25A	744W	25A	648W	25A	540W
+12V2	25A		25A		25A	
+12V3	25A		25A		25A	
+12V4	25A		0.3A		-	
-12V	0.3A	18.6W	0.3A	18.6W	0.3A	18.6W
+5VSB	3A		3A		3A	
総ワット数		750W	650W		550W	
過功率保護 (OPP)						
Max. Output 110%-150%						
過電圧保護 (OVP)						
			3.7V-4.8V			
			5.7V-7V			
			13.4V-17V			
低電圧保護 (UVP)						
過電流保護 (OCP)						
			35A-45A			
			35A-45A			
			35A-45A			
ショート保護 (SCP)						
すべての出力に対応						
PFC		フルレンジアクティブ PFC 設計				
変換効率		20%Load=82% / 50%Load=85% / 100%Load=82%				
使用環境		操作環境温度： 0℃ ~ +40℃ / 相対湿度： 10% ~ 90%				
		保存環境温度： 20℃ ~ +60℃ / 相対湿度： 5% ~ 95%				
冷却ファン		12mm ダブルボールベアリングファン				
平均故障間隔 (MTBF)		約 100,000 時間				
安全規格・RoHS 認証		CB, CE, FCC, UL, TUV, KCC, BSMI, C-TICK, PCT				
サイズ (WxLxH)		150(W) x 140(L) x 86(H) mm				

■ 保障範囲

本製品の保障範囲と内容等に関する情報については、In Win のホームページ www.inwin-style.com をご参照下さい。

* 本使用説明書記載の規格と資料に誤りがある場合には、実際に出荷された製品内容が基準とされます。 迎廣科技股份有限公司が最終的な修正権限を所持しています。

コネクタ

コネクタ		型番	GREENME 750	GREENME 650	GREENME 550
A		20+4 ピンメインコネクタ マザーボードに接続します。マザーボードの種類によって、20ピンまたは24ピンコネクタとして使用します。	1	1	1
B		4+4ピンCPU用+12Vコネクタ マザーボードに接続します。マザーボードの種類によって、4ピンまたは8ピンコネクタとして使用します。	1	1	1
C		Serial ATA 用コネクタ SATA インターフェースに接続します。	6	6	6
D		4ピンベリファラブルコネクタ 光學ドライブ、ハードディスク、ファン等に接続します。	3	3	3
E		FDD 用コネクタ FDD を使用する場合、接続します。	1	1	1
F		6+2ピンPCI Express 用コネクタ PCI Express のビデオカードに接続します。ビデオカードの種類によってピン数は異なるビデオカードとして使用します。(NVIDIA SLI / ATI CrossFire 対応)	2	2	1

注意事項と保障範囲

■ 注意事項

- 電源ユニットの組み込みの際は、必ず静電リングや手袋などはめて作業を行って下さい。接続コネクタは十分ご確認下さい。万一間違ったコネクタに接続してしまうと、マザーボードや他のパーツ類がショート・破損する恐れがあります。その際は保証の対象外となりますので予めご了承ください。
- 本取扱説明書の指示に準拠して組み込み・接続を行ってください。
- 本製品とパソコンの損傷・損壊を防ぐため、誤った方法での操作。あるいは指定範囲以外の用途で使用しないで下さい。その際は保証の対象外となりますので予めご了承ください。その際は保証の対象外となりますので予めご了承ください。
- 本製品を改造して使用しないで下さい。改造された場合、保証の対象外となります。
- 電源ユニット組み込み済みのパソコンを運搬する際は、電源ユニットおよびパソコンの損傷を防止するため、電源が切れていることを確認し、先にハードディスク、光学ドライブ、マザーボードなどのすべての装置を取り外して下さい。
- 電源ユニット内部は高電圧で危険です。絶対にカバーを開けないでください。
- 安全で、しかも乾燥した環境中で本パワーサプライをご使用ください。
- 電源ユニットのファン・通風口を塞がないようにしてください。
- 24 ピンマザーボード電源コネクタは、分解式 4 ピンコネクタを含みますが、この 4 ピンコネクタ部分はマザーボードのメインコネクタにのみ使用できます。マザーボード上の 4 ピンコネクタ、または ATX+12V コネクタに挿入しないでください。

■ 保障範囲

本製品の保障範囲と内容等に関する情報については、In Win のホームページ www.inwin-style.com をご参照下さい。

* 本使用説明書記載の規格と資料に誤りがある場合には、実際に出荷された製品内容が基準とされます。 迎廣科技股份有限公司が最終的な修正権限を所持しています。

使用説明書 - 繁體中文

包裝內容

- 電源供應器 x 1
- 電源線 x 1
- 螺絲 x 4
- 魔鬼氈束線帶 x 3
- 說明書 x 1

產品規格

規格		型號	GREENME 750	GREENME 650	GREENME 550
AC Input					
100V-240Vac					
電壓					
電流		9.5A 8.5A 7A			
DC Output(Max.)					
3V	20A	120W	20A	120W	120W
5V	20A		20A	20A	
2V1	25A		25A	25A	
2V2	25A		25A	25A	
2V3	25A		25A	25A	
2V4	25A	25A	N/A	540W	
4V	0.3A	18.6W	0.3A	0.3A	18.6W
5VB	3A		3A	3A	
Total Power		750W	650W	550W	
過功率保護 (OPP)					
Max. Output 110%-150%					
過電壓保護 (OVP)					
3V		3.7V-4.8V			
5V		5.7V-7V			
2V		13.4V-17V			
低電壓保護 (UVP)					
電壓+12V、+5V及+3.3V降至輸出最大值的60%，即啟動低電壓保護，所有直流輸出會進入斷電狀態					
過電流保護 (OCP)					
3V		35A-45A			
5V		35A-45A			
2V		35A-45A			
輸出短路保護 (SCP)					
所有輸出接地					
效率	全電壓主動式功率因素校正電路設計				
效率	20%Load=82% / 50%Load=85% / 100%Load=82%				
工作環境	操作環境溫度：0℃~+40℃ / 相對濕度：10%~90%				
散熱	儲存環境溫度：-20℃~+60℃ / 相對濕度：5%~96%				
風扇	12cm 雙滾珠軸承風扇				
MTBF	>100,000 小時				
認證	CB、CE、FCC、UL、TUV、KCC、BSMI、C-TICK、PCT				
尺寸 (WxLxH)	150(W) x 140(L) x 86(H) mm				

■ 保固範圍

本產品之保固範圍及內容等相關資訊，請至迎廣網站 www.inwin-style.com 查詢。

本產品請以實際出貨內容為準，迎廣公司保留最終修改權利。

主線材配置

型號	GREENME 750	GREENME 650	GREENME 550	
 20+4 Pin 合併模式 A-1	20+4 Pin 主機板電源接頭 連接到主機板，適用於 24Pin/20Pin 之 ATX/BTX/CBE/EEB 主機板。	1	1	1
 20+4 Pin 分開模式 A-2				
 4+4 Pin 合併模式 B-1	8(4+4) Pin ATX / EPS +12V CPU 電源接頭	1	1	1
 4+4Pin 分開模式 B-2				
 Serial ATA (SATA) 電源接頭 供應新一代 SATA 介面通過電力		6	6	6
 4 Pin Molex (舊插拔式周邊接頭) 供應 IDE/SCSI 等介面週邊 (如光碟機、硬碟、風扇等) 電力		3	3	3
 4 Pin 軟碟機 (FDD) 電源接頭		1	1	1
 6+2 Pin 合併模式 C-1	8(6+2) Pin PCI-Express 8 Pin 模式適用於最新頂級 PCI-E 顯示卡 (支援 NVIDIA SLI & ATI CrossFire)	2	2	1
 6+2 Pin 分開模式 C-2	8(6+2) Pin PCI-Express 6 Pin 模式適用於大部分中高端 PCI-E 顯示卡 (支援 NVIDIA SLI & ATI CrossFire)			

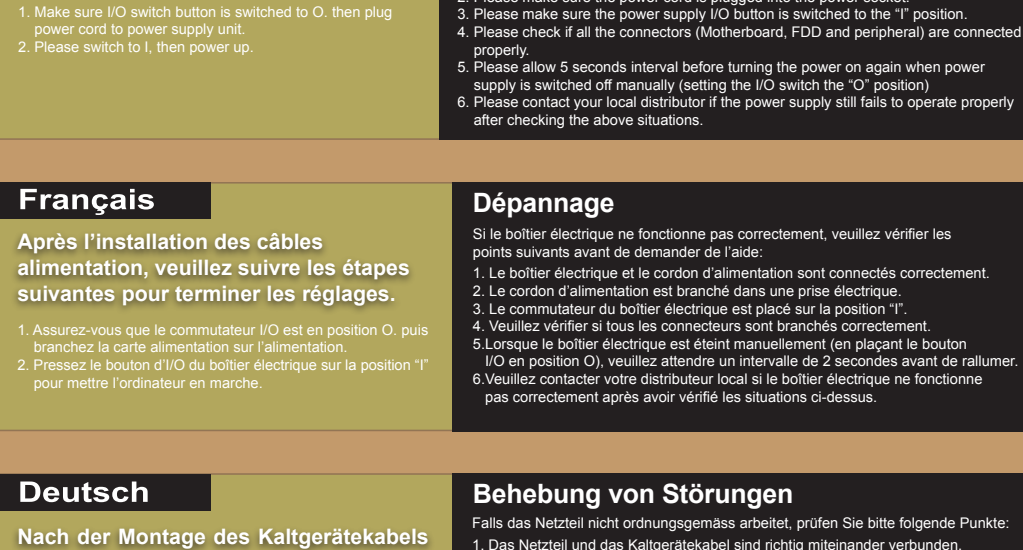
注意事項和保固範圍

■ 注意事項

- 安裝電腦產品的過程中，請戴上靜電環及手套進行安裝，否則可能會導致人員及機器的傷害與損壞。錯誤的接頭安裝，嚴重時可能導致主機板及其他零件毀壞。
- 請確實遵循本使用手冊之指示進行安裝！
- 請勿使用錯誤方法進行操作或採取指定範圍以外之用途，以免導致本產品及電腦相關裝置損壞。
- 勿將本產品進行改裝使用，以免發生故障。
- 如無損壞，請先卸下電源供應器所有連接裝置，包含硬碟、光碟機、主機板、散熱器等，以免造成本產品及電腦相關裝置損壞。
- 電源供應器內有危險高壓電，無論任何情況下，請勿任意開啟電源供應器之機殼。
- 請在安全且乾燥環境中使用本電源供應器。
- 24 Pin 主機板電源接頭具有可折式 4 Pin 接頭，此 4 Pin 接頭僅供主機板電源使用，請勿插入主機板上的 P4 或 ATX +12V 插座。

Output Cables Diagrams

Native Cables & Connectors



English

Troubleshooting

If power supply fails to operate properly, please check the following before requesting for an RMA:
1. Please make sure the power supply and power cord are connected properly.
2. Please make sure the power cord is plugged into the power socket.
3. Please make sure the power supply I/O button is switched to the "I" position.
4. Please check if all the connectors (Motherboard, FDD and peripheral) are connected properly.
5. Please allow 5 seconds interval before turning the power on again when power supply is switched off manually (setting the I/O switch the "O" position)
6. Please contact your local distributor if the power supply still fails to operate properly after checking the above situations.

Français