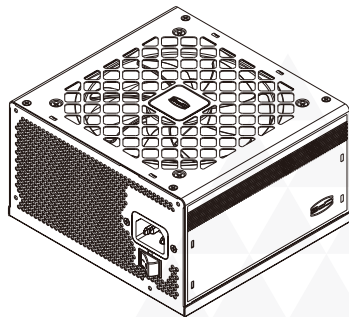


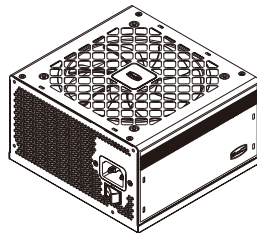


KN Series

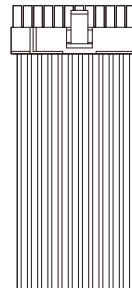
User Manual



A



B



C

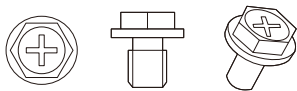
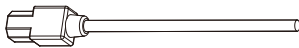


D



E



F**G****H****I**

List of parts

Teiliste

Liste des pièces

Lista de piezas

Elenco dei componenti

Lista de peças

Seznam součástí

Förteckning över delar

Lista części

Parça Listesi

Перечень деталей

Список деталей

Бөлшектер тізбесі

部品一覧

부품 목록

قائمة قطع الغيار

零件表

KN650

A×1 **B**×1 **C**×2 **D**×2 **E**×1 **F**×4 **G**×1 **H**×1

KN750

A×1 **B**×1 **C**×2 **D**×2 **E**×2 **F**×4 **G**×1 **H**×1 **I**×1

KN850

A×1 **B**×1 **C**×2 **D**×3 **E**×2 **F**×4 **G**×1 **H**×1 **I**×1

KN1000

A×1 **B**×1 **C**×2 **D**×3 **E**×3 **F**×4 **G**×1 **H**×1 **I**×1

EN

- A** Power supply unit
- B** Main Power Connector (20+4)Pin x 1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** PCI-E(6+2)Pin x1
- E** SATA x 2+4Pin Peripheral x 1
- F** Mounting screws
- G** AC power cord
- H** SATA x 3
- I** 12V-2X6

FR

- A** Bloc d'alimentation
- B** Connecteur d'alimentation principal (20 + 4) broches x 1
- C** CPU(4 + 4)broches x 1
- D** PCI-E(6 + 2) broches x 1
- E** Périphérique SATA x 2+Périphérique 4 broches x 1
- F** Vis de montage
- G** Cordon d'alimentation CA
- H** SATA x 3
- I** 12V-2X6

IT

- A** Alimentatore
- B** Connettore di alimentazione principale (20+4) pin x 1
- C** CPU (4+4) pin x1
- D** PCI-E(6 + 2) pin x 1
- E** SATA x 2+Periferica a 4 pin x 1
- F** Viti di montaggio
- G** Cavo di alimentazione CA
- H** SATA x 3
- I** 12V-2X6

DE

- A** Netzteil
- B** 1 Mainboard-Stromversorgungsanschluss (20-und-4-polig)
- C** 1 CPU-Anschluss (4-und-4-polig)
- D** 1 PCI-E-Anschlüsse (6-und-2-polig)
- E** 2 SATA-Anschlüsse+4-poliges Peripheriegerät x 1
- F** Montageschrauben
- G** Netzkabel
- H** SATA x 3
- I** 12V-2X6

ES

- A** Unidad de fuente de alimentación
- B** Conector de alimentación principal (20+4) contactbs x 1
- C** CPU de (4+4) ocontactos x 1
- D** PCI-E de (6 + 2) contactos x 1
- E** Periférico SATA de 2 +Periférico de 4 pines x 1
- F** Tornillos de montaje
- G** Cable de alimentación de CA
- H** SATA x 3
- I** 12V-2X6

PT

- A** Carregador
- B** Conector de alimentação principal (20+4) Pino x 1
- C** CPU (4+4) Pino x 1
- D** PCI-E(6+2) Pino x 1
- E** SATA x 2+Periférico de 4 pino x 1
- F** Parafusos de montagem
- G** Cabo de alimentação AC
- H** SATA x 3
- I** 12V-2X6

CZ

- A** Napájecí jednotka
- B** Hlavní napájecí konektor (20+4)Pin x 1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** EPCI-E(6+2)Pin x 1
- E** SATA x 2 +4Pin Periferní x 1
- F** Montážní šrouby
- G** Napájecí kabel AC
- H** SATA x 3
- I** 12V-2X6

PL

- A** Güç Kaynağı ünitesi
- B** Ana Güç Konnektörü (20+4)Pinx1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** EPCI-E(6+2)Pin x 1
- E** SATA x 2+4Pin Çevre Birimi x 1
- F** Montaj vidaları
- G** AC güç kablosu
- H** SATA x 3
- I** 12V-2X6

RU

- A** Блок питания
- B** Главный разъем питания (20+4) Pinx1
- C** CPU (4+4) Pinx1
- D** PCI-E(6+2) Pinx1
- E** SATAx2+4-контактный периферийный x 1
- F** Установочные винты
- G** Кабель питания переменного тока
- H** SATA x 3
- I** 12V-2X6

SE

- A** Strömförsörjningsenhet
- B** Huvudströmkontakt (20+4) Pin x 1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** EPCI-E(6+2)Pin x 1
- E** SATA x 2 +4Pin perifer x 1
- F** Monteringskruvar
- G** AC-strömkabel
- H** SATA x 3
- I** 12V-2X6

TR

- A** Zasilacz
- B** Główne (20+4)-pinowe złącze zasilania x1
- C** (4+4)-pinowe złącze procesora x1
- D** (6+2)-pinowe złącze PCI-E x1
- E** SATA x 2+4-pinowe urządzenie peryferyjne x1
- F** Śruby montażowe
- G** Przewód zasilający AC
- H** SATA x 3
- I** 12V-2X6

UK

- A** Блок живлення
- B** Мережевий з'єднувач, (20+4) контакти x 1
- C** ЦП, (4+4) контакти x 1
- D** PCI-E, (6+2) контакти x 1
- E** SATA x 2+4-контактний периферійний кабель x 1
- F** Кріпильні гвинти
- G** Шнур живлення змінного струму
- H** SATA x 3
- I** 12V-2X6

KZ

- A Куат блогы
- B Куат берудің басты ағытпасысы (20+4) Pin x 1
- C CPU (4+4) Pin x 1
- D PCI-E(6+2) Pin x 1
- E SATA x 2+4-түйіспелі перифериялық x1
- F Орнату бурамалары
- G Айналмалы токтың қуат кәбілі
- H SATA x 3
- I 12V-2X6

KO

- A 전원공급 장치
- B 메인 전원 커넥터 (20+4) 핀 1개
- C CPU(4+4) 핀1개
- D PCI-E(6+2) 핀1개
- E SATA x2+4핀 주변기기x1
- F 장착 나사
- G AC 전원 코드
- H SATA x 3
- I 12V-2X6

KH

- A 电源供应器
- B 主电源连接器(20+4) Pin x 1
- C CPU(4+4Pin) x 1
- D PCI-E(6+2) Pin x 1
- E SATA x 2+4Pin外设接头 x 1
- F 安装螺丝
- G 交流电源线
- H SATA x 3
- I 12V-2X6

JA

- A 電源ユニット
- B 主電源コネクタ(20+4)ピンX 1
- C CPU(4+4)ピンX 1
- D PCI-E(6+2)ピンX 1
- E SATA X2 +4ピンベリフェラル X1
- F 取り付けネジ
- G AC電源ケーブル
- H SATA x 3
- I 12V-2X6

AR

- A قائمة قطع الغيار
- B ب. عدد ١ موصل طاقة رئيسية (٢٠ + ٤) أسود
- C ج. عدد ١ وحدة معالجة مركزية (٤ + ٤) دايوس
- D هـ. عدد ٢ كابل منفذ ملحقات إضافية سريع (٢ + ٦) دايوس
- E ز. عدد ٣ كابل ساتا + ١ كابل محيطي 2 دايوس
- F مسامير تثبيت
- G سلك طاقة التيار المتردد
- H SATA x 3
- I 12V-2X6

Specification sheet

- Datenblatt
- Fiche technique
- Hoja de especificaciones
- Scheda specifiche
- Planilha de especificações
- Specifikační list
- Specifikationsblad
- Dane techniczne
- Технические характеристики
- Teknik özellikler sayfası
- Лист специфікацій
- Техникалық сипаттамалары
- 仕様書
- 사양서
- ورقة المواصفات
- 规格表

EN

Model No.	P3-KN650-G1F					P3-KN750-G1F				
Ac Input	100-240Vac,50-60Hz,10-5A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max Output Current	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
Max Combined Wattage	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
Total Output	650W					750W				

Model No.	P3-KN850-G1F					P3-KN1000-G1F				
Ac Input	100-240Vac,50-60Hz,12-6A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max Output Current	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
Max Combined Wattage	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
Total Output	850W					1000W				

DE

Modell	P3-KN650-G1F					P3-KN750-G1F				
Netzeingang	100-240Vac,50-60Hz,10-5A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maximale Stromabgabe	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
Maximale kombinierte Leistung	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
Gesamtabgabe	650W					750W				

Modell	P3-KN850-G1F					P3-KN1000-G1F				
Netzeingang	100-240Vac,50-60Hz,12-6A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maximale Stromabgabe	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
Maximale kombinierte Leistung	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
Gesamtabgabe	850W					1000W				

FR

Modèle	P3-KN650-G1F					P3-KN750-G1F				
Entrée CA	100-240Vac,50-60Hz,10-5A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Courant maximal de sortie	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
Puissance électrique combinée maximum	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
Sortie totale	650W					750W				

Modèle	P3-KN850-G1F					P3-KN1000-G1F				
Entrée CA	100-240Vac,50-60Hz,12-6A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Courant maximal de sortie	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
Puissance électrique combinée maximum	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
Sortie totale	850W					1000W				

ES

Modelo	P3-KN650-G1F					P3-KN750-G1F				
Entrada de CA	100-240Vac,50-60Hz,10-5A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Coniente máxima de salida	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
Vataje combinado máximo	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
Salida total	650W					750W				

Modelo	P3-KN850-G1F					P3-KN1000-G1F				
Entrada de CA	100-240Vac,50-60Hz,12-6A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Coniente máxima de salida	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
Vataje combinado máximo	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
Salida total	850W					1000W				

IT

Modello	P3-KN650-G1F					P3-KN750-G1F				
Ingresso CA	100-240Vac,50-60Hz,10-5A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente di uscita max.	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
Watt combinati max.	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
Potenza totale	650W					750W				

Modello	P3-KN850-G1F					P3-KN1000-G1F				
Ingresso CA	100-240Vac,50-60Hz,12-6A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente di uscita max.	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
Watt combinati max.	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
Potenza totale	850W					1000W				

PT

Modelo	P3-KN650-G1F					P3-KN750-G1F				
Entrada CA	100-240Vac,50-60Hz,10-5A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente máxima de saída	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
Potência máxima combinada	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
Saída total	650W					750W				

Modelo	P3-KN850-G1F					P3-KN1000-G1F				
Entrada CA	100-240Vac,50-60Hz,12-6A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente máxima de saída	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
Potência máxima combinada	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
Saída total	850W					1000W				

CZ

Model č.	P3-KN650-G1F					P3-KN750-G1F				
Vstup AC	100-240Vac,50-60Hz,10-5A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Výstup DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maximální výstupní proud	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
Maximální kombinovaný výkon	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
Celkový výkon	650W					750W				

Model č.	P3-KN850-G1F					P3-KN1000-G1F				
Vstup AC	100-240Vac,50-60Hz,12-6A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Výstup DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maximální výstupní proud	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
Maximální kombinovaný výkon	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
Celkový výkon	850W					1000W				

SE

Modell nr.	P3-KN650-G1F					P3-KN750-G1F				
AC-ingång	100-240Vac,50-60Hz,10-5A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
DC-utgång	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max utgångsström	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
Maximal kombinerad effekt	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
Total utmatning	650W					750W				

Modell nr.	P3-KN850-G1F					P3-KN1000-G1F				
AC-ingång	100-240Vac,50-60Hz,12-6A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
DC-utgång	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max utgångsström	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
Maximal kombinerad effekt	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
Total utmatning	850W					1000W				

PL

Model	P3-KN650-G1F					P3-KN750-G1F				
Wejście AC	100-240Vac,50-60Hz,10-5A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. natężenie wyjściowe	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
Maks. łączna moc	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
Całkowita moc wyjściowa	650W					750W				

Model	P3-KN850-G1F					P3-KN1000-G1F				
Wejście AC	100-240Vac,50-60Hz,12-6A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. natężenie wyjściowe	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
Maks. łączna moc	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
Całkowita moc wyjściowa	850W					1000W				

TR

Model No.	P3-KN650-G1F					P3-KN750-G1F				
AC Girişi	100-240Vac,50-60Hz,10-5A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
DC Çıkışı	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. Çıkış Akımı	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
Maksimum birleşik güç	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
Toplam Çıkış Gücü	650W					750W				

Model No.	P3-KN850-G1F					P3-KN1000-G1F				
AC Girişi	100-240Vac,50-60Hz,12-6A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
DC Çıkışı	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. Çıkış Akımı	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
Maksimum birleşik güç	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
Toplam Çıkış Gücü	850W					1000W				

RU

Модель	P3-KN650-G1F					P3-KN750-G1F				
Вход переменного тока	100-240Vac,50-60Hz,10-5A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Выход постоянного тока	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Макс, выходной ток	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
Макс, комбинированная мощность	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
Общая мощность	650W					750W				

Модель	P3-KN850-G1F					P3-KN1000-G1F				
Вход переменного тока	100-240Vac,50-60Hz,12-6A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Выход постоянного тока	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Макс, выходной ток	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
Макс, комбинированная мощность	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
Общая мощность	850W					1000W				

Торговая марка	PCCOOLER
Тип крепления шнура питания:	X
Класс защиты от поражения электрическим током:	I
Срок гарантии:	5 лет
Срок эксплуатации (среднее время наработки на отказ):	100 000 часов.

KZ

Үлгісі	P3-KN650-G1F					P3-KN750-G1F				
Айнымалы тоқ кірісі	100-240Vac,50-60Hz,10-5A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Тұрақты ток шығысы	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Макс. шығыс тоғы	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
Макс. құрамдастырылған қуат	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
Жалпы қуаты	650W					750W				

Үлгісі	P3-KN850-G1F					P3-KN1000-G1F				
Айнымалы тоқ кірісі	100-240Vac,50-60Hz,12-6A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Тұрақты ток шығысы	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Макс. шығыс тоғы	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
Макс. құрамдастырылған қуат	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
Жалпы қуаты	850W					1000W				

Сауда белгісі:	PCCOOLER
Қуат сымын бекіту түрі:	X
Электр тогының соғуынан қорғау класы:	I
Кепілдік мерзімі:	5 жыл
Пайдалану мерзімі (істен шығудың орташа жұмыс уақыты):	100 000 сағат

UK

№ моделі	P3-KN650-G1F					P3-KN750-G1F				
Вхід змінного струму	100-240Vac,50-60Hz,10-5A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Вихід постійного струму	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Максимальний вихідний струм	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
Максимальна комбінована потужність	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
Загальна вихідна потужність	650W					750W				

№ моделі	P3-KN850-G1F					P3-KN1000-G1F				
Вхід змінного струму	100-240Vac,50-60Hz,12-6A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
Вихід постійного струму	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Максимальний вихідний струм	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
Максимальна комбінована потужність	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
Загальна вихідна потужність	850W					1000W				

JA

モデル	P3-KN650-G1F					P3-KN750-G1F				
AC入力	100-240Vac,50-60Hz,10-5A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
DC出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大出力電流	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
最大電力(W)	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
合計出力	650W					750W				

モデル	P3-KN850-G1F					P3-KN1000-G1F				
AC入力	100-240Vac,50-60Hz,12-6A					100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
DC出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大出力電流	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A	20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
最大電力(W)	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W	total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
合計出力	850W					1000W				

KO

모델	P3-KN650-G1F				
AC 입력	100-240Vac,50-60Hz,10-5A				
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
최대 출력 전류	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
최대 결합 전력	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W
총출력	650W				

모델	P3-KN850-G1F				
AC 입력	100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
최대 출력 전류	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A
최대 결합 전력	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W
총출력	850W				

P3-KN750-G1F				
100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
750W				

P3-KN1000-G1F				
100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
1000W				

AR

رقم الطراز	P3-KN650-G1F				
مدخل التيار المتردد	100-240Vac,50-60Hz,10-5A				
خرج التيار المباشر	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
تيار الإخراج الأقصى	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
الطاقة المركبة القصوى	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W
إجمالي الإخراج	650W				

رقم الطراز	P3-KN850-G1F				
مدخل التيار المتردد	100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
خرج التيار المباشر	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
تيار الإخراج الأقصى	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A
الطاقة المركبة القصوى	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W
إجمالي الإخراج	850W				

P3-KN750-G1F				
100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
750W				

P3-KN1000-G1F				
100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
1000W				

ZH

型号	P3-KN650-G1F				
交流输出	100-240Vac,50-60Hz,10-5A				
	(仅200-240Vac,5A,50-60Hz适用于中国地区)				
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
最大组合功率	total100W MAX.		648W	3.6W	15.0W
总功率	650W				

型号	P3-KN850-G1F				
交流输出	100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
	(仅200-240Vac,6A,50-60Hz适用于中国地区)				
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流	20.0A	20.0A	70A	0.3A	3.0A
最大组合功率	total100W MAX.		840W	3.6W	15.0W
总功率	850W				

P3-KN750-G1F				
100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
(仅200-240Vac,6A,50-60Hz适用于中国地区)				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20.0A	20.0A	62.5A	0.3A	3.0A
total100W MAX.		750W	3.6W	15.0W
750W				

P3-KN1000-G1F				
100-240Vac,50-60Hz,12-6A				
(仅200-240Vac,6A,50-60Hz适用于中国地区)				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20.0A	20.0A	83.3A	0.3A	3.0A
total100W MAX.		999.6W	3.6W	15.0W
1000W				

Installation

Installation

Installer

Instalación

Installazione

Instalação

Instalace

Installation

Instalacja

Montaj

Установка

Установлення

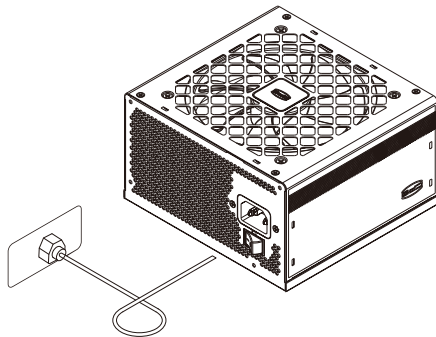
Орнату

取付け

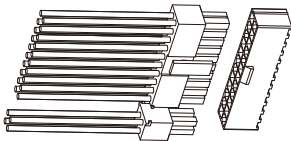
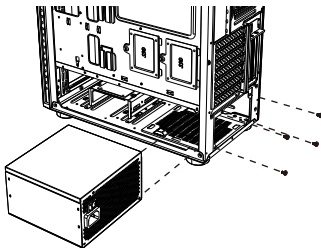
설치

التركيب

安装



- EN Ensure that the AC power cord of the power supply is not connected.
- DE Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel noch nicht an das Netzteil angeschlossen wird.
- FR Assurez-vous que le cordon d'alimentation CA du bloc d'alimentation n'est pas connecté.
- ES Asegúrese de que el cable de alimentación de CA de la fuente de alimentación no esté conectado.
- IT Assicurarsi che il cavo di alimentazione CA dell'alimentatore non sia collegato.
- PT Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da fonte de alimentação não esteja conectado.
- CZ Ujistěte se, zda napájecí kabel napájecího zdroje střídavého proudu není připojen.
- SE Kontrollera att nätaggregatets AC-strömkabel inte är ansluten.
- PL Upewnij się, że przewód zasilający AC zasilacza nie jest podłączony.
- TR Güç kaynağının AC güç kablosunun bağlı olmadığından emin olun.
- RU Убедитесь, что кабель питания переменного тока блока питания не подключен.
- UK Переконайтеся, що шнур живлення змінного струму блока живлення від'єднано.
- KZ Қуат блогының айнымалы тоқтың қуат кәбілі қосылмағанына көз жеткізіңіз.
- JA 電源ユニットのAC電源コードが接続されていないことを確認します。
- KO 전원 공급장치의 AC 전원 코드가 연결되지 않았는지 확인하십시오.
- AR تأكد من عدم توصيل سلك طاقة التيار المتردد بمصدر الطاقة.
- ZH 确保电源的交流电源线未连接

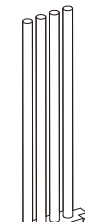


- EN** Follow the case's manual on installation of a power supply, and install the unit with the provided mounting screws.
- DE** Installieren Sie das Netzteil gemäß Anweisungen des Gehäuseherstellers, installieren Sie das Gerät mit den mitgelieferten Montageschrauben.
- FR** Suivez le manuel d'utilisation du boîtier pour effectuer l'installation d'un bloc d'alimentation, et installez l'unité avec les vis de montage fournies.
- ES** Siga el manual de la carcasa sobre la instalación de una fuente de alimentación e instale la unidad con los tornillos de montaje proporcionados.
- IT** Seguire il manuale sull'installazione di un alimentatore e installare l'unità con le viti di montaggio fornite in dotazione.
- PT** Siga o manual do caso sobre a instalação de uma fonte de alimentação e instale a unidade com os parafusos de montagem fornecidos.
- CZ** Při instalaci napájecího zdroje se řiďte návodem na skříni, a jednotku nainstalujte s použitím dodaných montážních šroubů.
- SE** Följ förpackningens manual för installation av ett nätaggregat och installera enheten med de medföljande monteringssskruvarna.
- PL** Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi obudowy w celu zainstalowania zasilacza przy użyciu dołączonych śrub montażowych.
- TR** Güç kaynağının montajı için kasanın kullanım kılavuzundan faydalanın ve sadece verilen orijinal montaj vidaları ile monte edin.
- RU** Следуйте инструкциям по установке блока питания, установите блок, используя крепежные винты из комплекта.
- UK** Установіть виріб за допомогою наданих кріпильних гвинтів, дотримуючись указівок, наведених у посібнику з установлення блока живлення.
- KZ** Қуат блогын орнату жөніндегі нұсқаулықтар- ды орындаңыз, жиынтықтағы бекіту бұрама- ларын пайдаланып блокты орнатыңыз.
- JA** 電源ユニットの取付けに関するケースのマニュアルに従って、付属の取付けねじを使用してユニットを取り付けます。
- KO** 전원 공급장치 설치에 관한 케이스의 설명서를 준수하고, 제공된 장착 나사를 사용하여 전원 공급장치를 설치하십시오.
- AR** اتبع دليل العبوة المتعلق بتركيب مصدر الطاقة، ثم قم بتركيب الوحدة باستخدام براغي التثبيت المرفقة.
- ZH** 按照机箱手册的指示进行操作，并使用提供的安装螺丝安装电源。

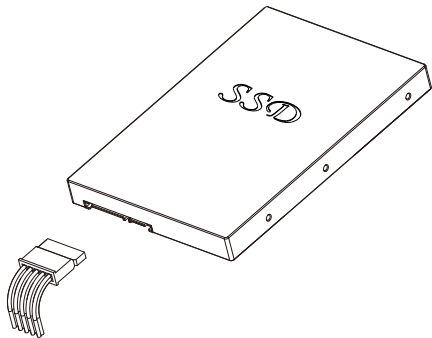
- EN** The 24Pin motherboard cable has a detachable 4Pin connector, which allows support for both 24Pin and 20Pin power sockets on the motherboard.
- DE** Am 24-poligen Motherboard-Kabel gibt es einen abnehmbaren vierpoligen Verbinder zur Stromversorgung von Motherboards mit 24- und 20-poligen Stromversorgungsanschlüssen.
- FR** Le câble de la carte mère à 24 broches a un connecteur amovible à 4 broches, qui permet de prendre en charge les prises de courant à 24 broches et à 20 broches sur la carte mère.
- ES** El cable de la placa base de 24 contactos tiene un conector de 4 contactos desmontable, que permite la compatibilidad con tomas de alimentación de 24 y 20 contactos en la placa base.
- IT** Il cavo della scheda madre a 24 pin ha un connettore a 4 pin rimovibile, che consente il supporto per le prese di alimentazione a 24 pin e 20 pin sulla scheda madre.
- PT** O cabo 24 Pinos da placa-mãe tem um conector removível 4 Pinos, que permite suporte para os soquetes de alimentação 24 Pinos e 20 Pinos na placa-mãe.
- CZ** 24kolikový kabel základní desky má odnímatelný 4kolikový konektor, který umožňuje podporu 24 kolikových i 20 kolikových napájecích zásuvek na základní desce.
- SE** 24Pin-kabeln för moderkortet har en avtagbar 4Pin-kontakt, vilket ger stöd för både 24Pin- och 20Pin-uttag på moderkortet
- PL** 24-pinowy kabel płyty głównej jest wyposażony w odłączane 4-pinowe złącze, dzięki czemu zapewnia obsługę 24- i 20-pinowych gniazd zasilania na płycie głównej.
- TR** 24pinli anakart kablosunda, anakart üzerindeki hem 24pinli hem de 20pinli güç soketlerinin desteklenmesini sağlayan ayrılabilir 4pinli bir konektör vardır.
- RU** 24-контактный кабель системной платы содержит съемный 4-контактный разъем, кабель обеспечивает поддержку как 24-контактных, так и 20-контактных разъемов питания (розеток) на системной плате.
- UK** 24-контактний кабель материнської плати має знімний 4-контактний з'єднувач, що забезпечує підтримку як 24-контактних, так і 20-контактних роз'ємів живлення на материнській платі.
- KZ** Жүйеліктақтың 24-түйіспелі кабелінде алынбалы 4-түйіспелі ағытпа бар, кабiл жүйеліктақт- да 24-түйіспелі де, сонымен қатар қуаттың 20-түйіспелі ағытпасын (розеткаларды) қолдауды қамтамасыз етеді.
- JA** 24ピンマザーボードケーブルには取り外し可能な4ピンコネクタが付属しているので、マザーボード上の24ピン電源ソケットおよび20ピン電源ソケットの両方に対応できます。
- KO** 24핀 메인보드 케이블에는 탈착식 4핀 커넥터가 달려 있어 메인보드의 24핀 및 20핀 전원 소켓을 모두 지원할 수 있습니다.
- AR** يحتوي كابل الوحدة الأم (24 دبوسًا) على موصل 4دبابيس قابل للفصل حيث يسمح بدعم مقاييس الطاقة المزودة بـ24 دبوسًا و20 دبوسًا الموجودة على الوحدة الأم.
- ZH** 24Pin主板连接线带有可拆卸4Pin结构，便于支持主板上24Pin或20Pin供电插座。



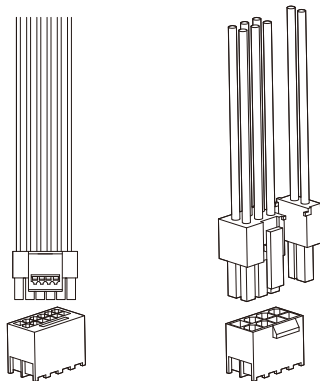
- EN** Connect the CPU(4+4)Pin cable to the motherboard.
DE Schließen Sie das CPU-Stromversorgungskabel (4-x-4-polig) an das Motherboard an.
FR Connectez le câble CPU (4 + 4) broches à la carte mère.
ES Conecte el cable Pin (4+4) de la CPU a la placa base.
IT Collegare il cavo CPU (4+4) pin alla scheda madre.
PT Conecte o cabo da CPU (4+4) Pinos à placa-mãe.
CZ Připojte k základní desce kabel CPU (4+4).
SE Anslut CPU(4+4)Pin-kabeln till moderkortet.
PL Podłącz (4+4)-pinowy kabel procesora do płyty głównej.
TR CPU (4+4) kablösünü anakarta bağlayın.
RU Подключите кабель CPU (4+4) к системной плате.
UK Під'єднайте (4+4)-контактний кабель ЦП до материнської плати.
KZ CPU (4+4) кабелін жүйелік платаға жалғаңыз.
JA CPU(4+4) ピンケーブルをマザーボードに接続します。
KO CPU(4+4) 핀을 메인보드에 연결합니다.
AR يمكنك توصيل كابل وحدة المعالجة المركزية (4 + 4) ديوس بالوحدة الأم.
ZH 将CPU(4+4)Pin 连接线连接到主板。



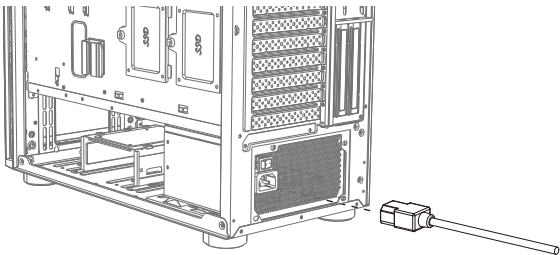
- EN** Connect the peripheral cable to the power supply socket of the hard disk and CD-ROM/DVD-ROM.
DE Schließen Sie das Peripheriekabel an den Stromversorgungsanschluss der Festplatte/des CD-/DVD-Laufwerks an.
FR Connectez le câble périphérique à la prise d'alimentation du disque dur et du CD-ROM / DVD-ROM.
ES Conecte el cable del periférico a la toma de la fuente de alimentación del disco duro y al CD-ROM/DVD-ROM.
IT Collegare il cavo della periferica alla presa di alimentazione del disco rigido e del CD-ROM/DVD-ROM.
PT Ligue o cabo periférico à tomada de alimentação do disco rígido e do CD- ROM/DVD- ROM.
CZ Periferní kabel připojte do zdířky napájecího zdroje pevného disku a CD-ROM/DVD-ROM.
SE Anslut kabeln till strömuttaget på hårddisken och cd-rom/dvd-rom.
PL Podłącz kabel urządzenia peryferyjnego do gniazda zasilania dysku twardego i stacji dysków CD-ROM/DVD-ROM.
TR Çevre birimi kablösünü sabit diskin ve CD-ROM/DVD-ROM'un güç kaynağı soketine bağlayın.
RU Подключите периферийный кабель к разъему (розетке) питания жесткого диска и привода CD-ROM/DVD-ROM.
UK Під'єднайте периферійний кабель до роз'єму живлення жорсткого диска та привода CD-ROM/DVD-ROM.
KZ Перифериялық кабiлдi қатты дискiнiң және CD-ROM/DVD- ROM жетегiнiң қуат ағытпасына (розеткасына) қосыңыз.
JA ペリフェラルケーブルをハードディスクと CD-ROM/DVD-ROM の電源供給ソケットに接続します。
KO 주변장치 케이블을 하드 디스크 및 CD-ROM/DVD-ROM의 전원 공급장치 소켓에 연결합니다.
AR م توصيل الكابل المحيطي بمقياس إمداد الطاقة للقرص الصلب و القرص المضغوط/قرص الفيديو الرقمي.
ZH 将外围连接线连接到硬盘和 CD-ROM/DVD-ROM 的供电插座。



- EN** Connect the SATA cable to the power socket of the SATA SSD or hard disk.
- DE** Schließen Sie das SATA-Kabel an den Stromversorgungsanschluss der SATA-SSD/Festplatte an.
- FR** Connectez le câble SATA à la prise d'alimentation du SSD SATA ou du disque dur.
- ES** Conecte el cable SATA a la toma de alimentación del disco duro de la unidad de estado sólido SATA.
- IT** Collegare il cavo SATA alla presa di alimentazione dell'SSD SATA o del disco rigido.
- PT** Conecte o cabo SATA ao soquete de alimentação do SSD SATA ou disco rígido.
- CZ** Kabel SATA připojte do napájecí zásuvky SATA SSD nebo k pevnému disku
- SE** Anslut SATA-kabeln till strömuttaget på SATA-SSD:n eller hårddisken
- PL** Podłącz kabel SATA do gniazda zasilania dysku twardego lub SSD SATA.
- TR** SATA kablosunu SATA SSD veya sabit diskin güç soketine bağlayın
- RU** Подключите кабель SATA к разъему питания SSD-диска или жесткого диска SATA.
- UK** Під'єднайте кабель SATA до роз'єму живлення SATA SSD або жорсткого диска.
- KZ** SATA кабелін SSD-діскінің немесе SATA діскінің қуат ағытпасына қосыңыз.
- JA** SATA ケーブルを SATA SSD またはハードディスクの電源ソケットに接続します。
- KO** SATA 케이블을 SATA SSD 또는 하드 디스크의 전원 소켓에 연결합니다.
- AR** أو القرص الصلب. SATA SSD قم بتوصيل كابل ساتا بمقبس الطاقة لمحرك الأقراص
- ZH** 将SATA接线连接到SATA SSD或硬盘的供电插座。



- EN** Connect the PCI-E(6+2)Pin cable to the power socket of the PCI-E graphics card (if necessary).
- DE** Achließen Sie das PCI-E-Kabel (6-und-2-polig) an den Stromversorgungsanschluss der PCI-E-Grafikkarte (sofern erforderlich) an.
- FR** Connectez le câble à (6 + 2) broches PCI-E à la prise d'alimentation de la carte graphique PCI-E (si nécessaire).
- ES** Conecte el cable PCI-E de (6+2) contactos a la toma de alimentación de la tarjeta gráfica PCI-E (si es necesario).
- IT** Collegare il cavo PCI-E (6+2) pin alla presa di alimentazione della scheda grafica PCI-E (se necessario).
- PT** Conecte o cabo PCI-E (6+2) Pinos ao soquete de alimentação da placa gráfica PCI-E (se necessário).
- CZ** Kabel PCI-E(6+2) Pin připojte do napájecí zásuvky grafické karty PCI-E (je-li to nutné).
- SE** Anslut PCI-E(6+2) Pin-kabeln till strömuttaget på PCI-E-grafikkortet (om nödvändigt).
- PL** Podłącz (6+2)-pinowy kabel PCI-E do gniazda zasilania karty graficznej PCI-E (w razie potrzeby).
- TR** PCI-E(6+2) kablosunu PCI-E grafik kartının güç soketine - gerekliyse - bağlayın.
- RU** Подключите кабель PCI-E (6+2) к разъему питания видеокарты PCI-E (если требуется).
- UK** Під'єднайте (6+2)-контактний кабель PCI-E до роз'єму живлення відеокарти PCI-E (за необхідності).
- KZ** PCI-E (6+2) кабелін PCI-E бейнекарта- сының қуат ағытпасына қосыңыз (егер қажет болса).
- JA** PCI-E(6+2) ピンケーブルを PCI-E グラフィックスカードの電源ソケットに接続します(必要な場合)。
- KO** PCI-E(6+2) 핀 케이블을 PCI-E 그래픽 카드의 전원 소켓에 연결합니다(필요한 경우).
- AR** قم بتوصيل كابل منفذ الملحقات الإضافية السريع (2+6) بدوس بمقبس الطاقة الخاص ببطاقة رسومات منفذ الملحقات الإضافية السريع (إذا لزم الأمر).
- ZH** 将 PCI-E(6+2)Pin 连接线连接到PCI-E显卡的供电插座 (如果需要)。



- EN** Connect the AC power cord to the power supply and turn on the power by turning the switch to the "I" position.
- DE** Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzanschluss am Netzteil, bringen Sie den Schalter in die Position „I“ (ein).
- FR** Connectez le cordon d'alimentation CA à l'alimentation électrique et mettez l'appareil sous tension en faisant tourner le commutateur vers la position « I ».
- ES** Conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación y encienda la alimentación girando el interruptor a la posición "I".
- IT** Collegare il cavo di alimentazione CA all'alimentatore e accendere l'alimentazione portando l'interruttore in posizione "I".
- PT** Conecte o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e ligue a alimentação girando a chave para a posição "I".
- CZ** Napájecí připojte kabel ke zdroji napájení a otočením vypínače do polohy „I“ zapněte napájení.
- SE** Anslut växelströmskabeln till strömförsörjningen och slå på strömmen genom att vrida omkopplaren till läget "I".
- PL** Podłącz przewód zasilający AC do zasilacza i włącz zasilanie, ustawiając przełącznik w pozycji „I”.
- TR** AC güç kablosunu güç kaynağına bağlayın ve düğmeyi "I" konumuna getirerek enerjiyi verin.
- RU** Подключите кабель питания переменного тока к блоку питания и включите блок установив переключатель в положение «I».
- UK** Під'єднайте шнур живлення змінного струму до блока живлення та ввімкніть живлення, установивши перемикач у положення «I».
- KZ** Айнымалы токқауат кәбілін қуат блогына қосыңыз және, ауыстырып қосқышты «I» күйіне орнатып, блокты қосыңыз.
- JA** AC 電源コードを電源ユニットに接続し、スイッチを「I」位置へ回して電源を入れます。
- KO** AC 전원 코드를 전원 공급장치에 연결하고 스위치를 "I" 위치로 돌려 전원을 켭니다.
- AR** "قم بتوصيل سلك طاقة التيار المتردد بمصدر الطاقة ثم قم بتشغيل الطاقة عن طريق تدوير المفتاح إلى الوضع "I".
- ZH** 将交流电源线连接到电源,并通过将开关拨到 "I" 位置,打开电源。

- EN** For more information, please check our website at: www.pccooler.com
- DE** Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Webseite: www.pccooler.com
- FR** Pour plus d'informations, visitez notre site internet : www.pccooler.com
- ES** Para más información, por favor,visite nuestra página en: www.pccooler.com
- IT** Per ulteriori informazioni, visitate il nostro sito web: www.pccooler.com
- PT** Para mais informação, visita o nosso website em: www.pccooler.com
- CZ** Pro více informací navštivte naše webové stránky: www.pccooler.com
- SE** För mer information, se vår webbplats på: www.pccooler.com
- PL** Aby uzyskać więcej informacji odwiedź naszą stronę www.pccooler.com
- TR** Daha fazla bilgi için lütfen www.pccooler.com adresinden web sitemizi kontrol edin
- RU** Подробнее на www.pccooler.com
- UK** Докладніше інформацію див. на вебсайті www.pccooler.com
- KZ** Толығырақ www.pccooler.com
- JA** 詳細については、以下URL先の公式WEBサイトをご確認ください www.pccooler.com
- KO** 자세한 내용은 www.pccooler.com에서 확인하실 수 있습니다
- AR** www.pccooler.com يرجى زيارة الموقع الإلكتروني على:
- ZH** 如需要更多信息, 请浏览网站www.pccooler.com