展开尺寸	800 x 400 mm
成型尺寸	100 x 100 mm
材质	105g双铜
工艺要求	正、背单色印刷，折页（先左右风琴折页，后上下折）

正面

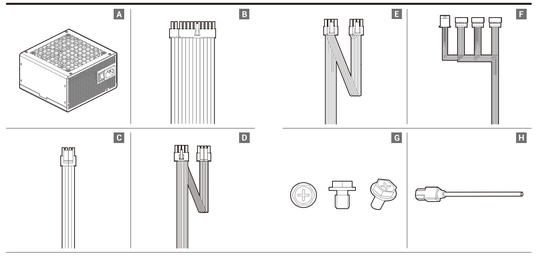
PF Series

ATX SWITCHING POWER SUPPLY

PF350
PF400
PF450
PF500
PF550
PF600
PF650
PF700
PF750

DEEPCOOL

www.deepcool.com



PF350 / PF400 / PF450 / PF500 / PF550
×1 ×1 ×1 ×1 ×2 ×3 ×1 ×1

PF600 / PF650 / PF700 / PF750
×1 ×1 ×1 ×1 ×2 ×3 ×1 ×1

List of parts

Teileliste
Liste des pièces
Lista de piezas
Перечень деталей
Бөлшектер тізбесі
Lista de peças
Elenco dei componenti
Lista części
部品一覽
부품 목록
零件表
零件表

Specification sheet

Datenblatt
Fiche technique
Hoja de especificaciones
Технические характеристики
Техникалық сипаттамалар
Planilha de especificações
Scheda specifiche
Dane techniczne
仕様書
사양서
規格表
規格表

EN
- Power supply unit
- Main Power Connector (20+4)Pin×1
- CPU(4+4)Pin x 1
- PCI-E(6+2)Pin x 2
- PCI-E(6+2)Pin x 2
- SATA x 3+ 4pin Peripheral× 1
- Mounting screws
- AC power cord

DE
- Netzteil
- 1 Mainboard-Stromversorgungsanschluss (20-und+4-polig)
- 1 CPU-Anschluss (4-und-4-polig)
- 2 PCI-Anschlüsse (6-und-2-polig)
- 2 PCI-E-Anschlüsse (6-und-2-polig)
- 3 SATA-Anschlüsse + 4-poliges Peripheriegerät × 1
- Montageschrauben
- Netzkabel

FR
- Bloc d'alimentation
- Connecteur d'alimentation principal (20 + 4) broches × 1
- CPU(4 + 4) broches x 1
- CPU(4 + 4) broches x 2
- PCI(6+ 2) broches x 2
- Périphérique SATA x 3 + Périphérique 4 broches × 1
- Vis de montage
- Cordon d'alimentation CA

ES
- Unidad de fuente de alimentación
- Conector de alimentación principal (20+4) contactos×1
- CPU (4+4) contactos x 1
- CPU (4+4) contactos x 2
- PCI-E de (6+2) contactos x 2
- Periférico SATA de 3 + Periférico de 4 pines ×1
- Tornillos de montaje
- Cable de alimentación de CA

PT
- Carregador
- Conector de alimentação principal (20+4) Pino×1
- CPU (4+4) Pino x 1
- CPU (4+4) pino x 2
- PCI-E (6+2) Pino x 2
- SATA x 3 + Periférico de 4 pinos × 1
- Parafusos de montagem
- Cabo de alimentação AC

IT
- Alimentatore
- Connettore di alimentazione principale (20+4) pin×1
- CPU (4+4) pin x 1
- CPU (4+4) pin x 2
- PCI-E (6+2) pin x 2
- Periferica a 4 pin × 1 + SATA x 3
- Viti di montaggio
- Cavo di alimentazione CA

ZH
- 电源供应器
- 电源连接器 (20+4) Pin ×1
- CPU(4+4)Pin x 1
- CPU(4+4)Pin x 2
- PCI-E(6+2)Pin x 2
- SATA x 3 + 4Pin 外设接头 x 1
- 安装螺丝
- 交流电源线

PL
- Zasilacz
- Złącze (20+4)-pinowe złącze zasilania x1
- (4+4)-pinowe złącze procesora x1
- (4+4)-pinowe złącze procesora x2
- 6+2)-pinowe złącze PCI-E x2
- 4-pinowe urządzenie peryferyjne × 1+ SATA × 3
- Śruby montażowe
- Przewód zasilający AC

JA
- 電源ユニット
- 主電源コネクタ(20+4)ピン ×1
- CPU(4+4)ピン ×1
- CPU(4+4)ピン ×2
- PCI-E(6+2)ピン ×2
- SATA x 3 +4ピンペリフェラル ×1
- 取付ネジ
- AC 電源コード

RU
- Блок питания
- Главный разъем питания (20+4)Pin × 1
- CPU(4+4) Pin x 1
- CPU(4+4) Pin x 2
- PCI-E(6+2)Pin x 2
- SATA x 3 +периферийный разъем ×1
- Установочные винты
- Кабель питания переменного тока

KZ
- Қуат блогы
- Негізгі тақшаны қуатпен қамтамасыз ету (20+4)Pin × 1
- CPU(4+4) Pin x 1
- CPU(4+4) Pin x 2
- PCI-E(6+2) Pin x 2
- SATA x 3 + 4-пиннелері перифериялық × 1
- Орнату бұрандалары
- Айнымалы токтың қуат кабелі

KO
- 전원 공급 장치
- 메인 전원 커넥터(20+4) 핀 1개
- CPU(4+4) 핀1개
- CPU(4+4) 핀2개
- PCI-E(6+2) 핀 2개
- SATA x 3 + 4 핀 주변기기 × 1
- 장착 나사
- AC 전원 코드

ZH
- 電源供應器
- 主電源連接器(20+4) Pin ×1
- CPU(4+4)Pin x 1
- CPU(4+4)Pin x 2
- PCI-E(6+2)Pin x 2
- SATA x 3 +4Pin 外設接頭 x 1
- 安裝螺絲
- 交流電源線

EN

Model No.	PF350D-HA			PF400D-HA		
AC Input	200-240Vac	3.5A	50Hz	100-240Vac	3.5A	50Hz
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Max Output Current	15.0A	15.0A	26.0A	0.3A	2.5A	0.3A
Max Combined Wattage	100W	312W	3.6W	12.5W	100W	384W
Total Output	350W				400W	

Model No.	PF450D-HA			PF500D-HA		
AC Input	200-240Vac	3.5A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Max Output Current	15.0A	15.0A	35.0A	0.3A	2.5A	0.3A
Max Combined Wattage	100W	420W	3.6W	12.5W	100W	480W
Total Output	450W				500W	

Model No.	PF550D-HA			PF600D-HA		
AC Input	200-240Vac	4.0A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Max Output Current	15.0A	15.0A	44.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Max Combined Wattage	100W	528W	3.6W	12.5W	100W	576W
Total Output	550W				600W	

Model No.	PF650D-HA			PF700D-HA		
AC Input	200-240Vac	4.5A	50Hz	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Max Output Current	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Max Combined Wattage	100W	624W	3.6W	12.5W	100W	624W
Total Output	650W				700W	

Model No.	PF750D-HA			
AC Input	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz	
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V
Max Output Current	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A
Max Combined Wattage	100W	744W	3.6W	12.5W
Total Output	750W			

DE

Modell	PF350D-HA			PF400D-HA		
Netzeingang	200-240Vac	3.5A	50Hz	100-240Vac	3.5A	50Hz
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Maximale Stromabgabe	15.0A	15.0A	26.0A	0.3A	2.5A	0.3A
Maximale kombinierte Leistung	100W	312W	3.6W	12.5W	100W	384W
Gesamtabgabe	350W				400W	

Modell	PF450D-HA			PF500D-HA		
Netzeingang	200-240Vac	3.5A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Maximale Stromabgabe	15.0A	15.0A	35.0A	0.3A	2.5A	0.3A
Maximale kombinierte Leistung	100W	420W	3.6W	12.5W	100W	480W
Gesamtabgabe	450W				500W	

Modell	PF550D-HA			PF600D-HA		
Netzeingang	200-240Vac	4.0A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Maximale Stromabgabe	15.0A	15.0A	44.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Maximale kombinierte Leistung	100W	528W	3.6W	12.5W	100W	576W
Gesamtabgabe	550W				600W	

Modell	PF650D-HA			PF700D-HA		
Netzeingang	200-240Vac	4.5A	50Hz	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Maximale Stromabgabe	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Maximale kombinierte Leistung	100W	624W	3.6W	12.5W	100W	696W
Gesamtabgabe	650W				700W	

Modell	PF750D-HA			
Netzeingang	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz	
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V
Maximale Stromabgabe	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A
Maximale kombinierte Leistung	100W	744W	3.6W	12.5W
Gesamtabgabe	750W			

FR

Modèle	PF350D-HA			PF400D-HA		
Entrée CA	200-240Vac	3.5A	50Hz	100-240Vac	3.5A	50Hz
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Courant maximal de sortie	15.0A	15.0A	26.0A	0.3A	2.5A	0.3A
Puissance électrique combinée maximum	100W	312W	3.6W	12.5W	100W	384W
Sortie totale	350W				400W	

Modèle	PF450D-HA			PF500D-HA		
Entrée CA	200-240Vac	3.5A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Courant maximal de sortie	15.0A	15.0A	35.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Puissance électrique combinée maximum	100W	420W	3.6W	12.5W	100W	480W
Sortie totale	450W				500W	

Modèle	PF550D-HA			PF600D-HA		
Entrée CA	200-240Vac	4.0A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Courant maximal de sortie	15.0A	15.0A	44.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Puissance électrique combinée maximum	100W	528W	3.6W	12.5W	100W	576W
Sortie totale	550W				600W	

Modèle	PF650D-HA			PF700D-HA		
Entrée CA	200-240Vac	4.5A	50Hz	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Courant maximal de sortie	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Puissance électrique combinée maximum	100W	624W	3.6W	12.5W	100W	696W
Sortie totale	650W				700W	

Modèle	PF750D-HA			
Entrée CA	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz	
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V
Courant maximal de sortie	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A
Puissance électrique combinée maximum	100W	744W	3.6W	12.5W
Sortie totale	750W			

ES

Modelo	PF350D-HA			PF400D-HA		
Entrada de CA	200-240Vac	3.5A	50Hz	100-240Vac	3.5A	50Hz
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Corriente máxima de salida	15.0A	15.0A	26.0A	0.3A	2.5A	0.3A
Vataje combinado máximo	100W	312W	3.6W	12.5W	100W	384W
Salida total	350W				400W	

Modelo	PF450D-HA			PF500D-HA		
Entrada de CA	200-240Vac	3.5A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Corriente máxima de salida	15.0A	15.0A	35.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Vataje combinado máximo	100W	420W	3.6W	12.5W	100W	480W
Salida total	450W				500W	

Modelo	PF550D-HA			PF600D-HA		
Entrada de CA	200-240Vac	4.0A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Corriente máxima de salida	15.0A	15.0A	44.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Vataje combinado máximo	100W	528W	3.6W	12.5W	100W	576W
Salida total	550W				600W	

Modelo	PF650D-HA			PF700D-HA		
Entrada de CA	200-240Vac	4.5A	50Hz	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Corriente máxima de salida	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Vataje combinado máximo	100W	624W	3.6W	12.5W	100W	696W
Salida total	650W				700W	

Modelo	PF750D-HA			
Entrada de CA	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz	
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V
Corriente máxima de salida	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A
Vataje combinado máximo	100W	744W	3.6W	12.5W
Salida total	750W			

RU

Модель	PF350D-HA			PF400D-HA		
Вход переменного тока	200-240В	3.5A	50Гц	100-240В	3.5A	50Гц
Выход постоянного тока	+3.3В	+5В	+12В	-12В	+5Вдеж	-3.3В
Макс. выходной ток	15.0A	15.0A	26.0A	0.3A	2.5A	0.3A
Макс. комбинированная Мощность	100Вт	312Вт	3.6Вт	12.5Вт	100Вт	384Вт
Общая мощность	350Вт				400Вт	

Модель	PF450D-HA			PF500D-HA		
Вход переменного тока	200-240В	3.5A	50Гц	200-240В	4.5A	50Гц
Выход постоянного тока	+3.3В	+5В	+12В	-12В	+5Вдеж	+3.3В
Макс. выходной ток	15.0A	15.0A	35.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Макс. комбинированная Мощность	100Вт	420Вт	3.6Вт	12.5Вт	100Вт	480Вт
Общая мощность	450Вт				500Вт	

Модель	PF550D-HA			PF600D-HA		
Вход переменного тока	200-240В	4.0A	50Гц	200-240В	4.5A	50Гц
Выход постоянного тока	+3.3В	+5В	+12В	-12В	+5Вдеж	+3.3В
Макс. выходной ток	15.0A	15.0A	44.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Макс. комбинированная Мощность	100Вт	528Вт	3.6Вт	12.5Вт	100Вт	576Вт
Общая мощность	550Вт				600Вт	

Модель	PF650D-HA			PF700D-HA		
Вход переменного тока	200-240В	4.5A	50Гц	200-240В	10.0A MAX	50-60Гц
Выход постоянного тока	+3.3В	+5В	+12В	-12В	+5Вдеж	+3.3В
Макс. выходной ток	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Макс. комбинированная Мощность	100Вт	624Вт	3.6Вт	12.5Вт	100Вт	696Вт
Общая мощность	650Вт				700Вт	

Модель	PF750D-HA			
Вход переменного тока	200-240В	10.0A MAX	50-60Гц	
Выход постоянного тока	+3.3В	+5В	+12В	-12В
Макс. выходной ток	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A
Макс. комбинированная Мощность	100Вт	744Вт	3.6Вт	12.5Вт
Общая мощность	750Вт			

KZ

Үлгісі	PF350D-HA			PF400D-HA		
Айнымалы ток кіруі	200-240В	3.5A	50Гц	100-240В	3.5A	50Гц
Тұрақты ток шығысы	+3.3В	+5В	+12В	-12В	+5Вдеж	-3.3В
Макс. шығыс тоғы	15.0A	15.0A	26.0A	0.3A	2.5A	0.3A
Макс. қосылған қуаттылық-қуат	100Вт	312Вт	3.6Вт	12.5Вт	100Вт	384Вт
Жалпы қуаты	350Вт				400Вт	

Үлгісі	PF450D-HA			PF500D-HA		
Айнымалы ток кіруі	200-240В	3.5A	50Гц	200-240В	4.5A	50Гц
Тұрақты ток шығысы	+3.3В	+5В	+12В	-12В	+5Вдеж	+3.3В
Макс. шығыс тоғы	15.0A	15.0A	35.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Макс. қосылған қуаттылық-қуат	100Вт	420Вт	3.6Вт	12.5Вт	100Вт	480Вт
Жалпы қуаты	450Вт				500Вт	

Үлгісі	PF550D-HA			PF600D-HA		
Айнымалы ток кіруі	200-240В	4.0A	50Гц	200-240В	4.5A	50Гц
Тұрақты ток шығысы	+3.3В	+5В	+12В	-12В	+5Вдеж	+3.3В
Макс. шығыс тоғы	15.0A	15.0A	44.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Макс. қосылған қуаттылық-қуат	100Вт	528Вт	3.6Вт	12.5Вт	100Вт	576Вт
Жалпы қуаты	550Вт				600Вт	

Үлгісі	PF650D-HA			PF700D-HA		
Айнымалы ток кіруі	200-240В	4.5A	50Гц	200-240В	10.0A MAX	50-60Гц
Тұрақты ток шығысы	+3.3В	+5В	+12В	-12В	+5Вдеж	+3.3В
Макс. шығыс тоғы	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Макс. қосылған қуаттылық-қуат	100Вт	624Вт	3.6Вт	12.5Вт	100Вт	696Вт
Жалпы қуаты	650Вт				700Вт	

Үлгісі	PF750D-HA			
Айнымалы ток кіруі	200-240В	10.0A MAX	50-60Гц	
Тұрақты ток шығысы	+3.3В	+5В	+12В	-12В
Макс. шығыс тоғы	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A
Макс. қосылған қуаттылық-қуат	100Вт	744Вт	3.6Вт	12.5Вт
Жалпы қуаты	750Вт			

PT

Modelo	PF350D-HA			PF400D-HA		
Entrada CA	200-240Vac	3.5A	50Hz	100-240Vac	3.5A	50Hz
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Corrente máxima de saída	15.0A	15.0A	26.0A	0.3A	2.5A	0.3A
Potência máxima combinada	100W	312W	3.6W	12.5W	100W	384W
Saída total	350W				400W	

Modelo	PF450D-HA			PF500D-HA		
Entrada CA	200-240Vac	3.5A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Corrente máxima de saída	15.0A	15.0A	35.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Potência máxima combinada	100W	420W	3.6W	12.5W	100W	480W
Saída total	450W				500W	

Modelo	PF550D-HA			PF600D-HA		
Entrada CA	200-240Vac	4.0A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Corrente máxima de saída	15.0A	15.0A	44.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Potência máxima combinada	100W	528W	3.6W	12.5W	100W	576W
Saída total	550W				600W	

Modelo	PF650D-HA			PF700D-HA		
Entrada CA	200-240Vac	4.5A	50Hz	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Corrente máxima de saída	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Potência máxima combinada	100W	624W	3.6W	12.5W	100W	696W
Saída total	650W				700W	

Modelo	PF750D-HA			
Entrada CA	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz	
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V
Corrente máxima de saída	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A
Potência máxima combinada	100W	744W	3.6W	12.5W
Saída total	750W			

IT

Modello	PF350D-HA			PF400D-HA		
Ingresso CA	200-240Vac	3.5A	50Hz	100-240Vac	3.5A	50Hz
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Corrente di uscita max.	15.0A	15.0A	26.0A	0.3A	2.5A	0.3A
Watt combinati max.	100W	312W	3.6W	12.5W	100W	384W
Potenza totale	350W				400W	

Modello	PF450D-HA			PF500D-HA		
Ingresso CA	200-240Vac	3.5A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Corrente di uscita max.	15.0A	15.0A	35.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Watt combinati max.	100W	420W	3.6W	12.5W	100W	480W
Potenza totale	450W				500W	

Modello	PF550D-HA			PF600D-HA		
Ingresso CA	200-240Vac	4.0A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Corrente di uscita max.	15.0A	15.0A	44.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Watt combinati max.	100W	528W	3.6W	12.5W	100W	576W
Potenza totale	550W				600W	

Modello	PF650D-HA			PF700D-HA		
Ingresso CA	200-240Vac	4.5A	50Hz	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Corrente di uscita max.	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Watt combinati max.	100W	624W	3.6W	12.5W	100W	696W
Potenza totale	650W				700W	

Modello	PF750D-HA			
Ingresso CA	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz	
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V
Corrente di uscita max.	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A
Watt combinati max.	100W	744W	3.6W	12.5W
Potenza totale	750W			

PL

Model	PF350D-HA			PF400D-HA		
Wejście AC	200-240Vac	3.5A	50Hz	100-240Vac	3.5A	50Hz
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Maks. natężenie wyjściowe	15.0A	15.0A	26.0A	0.3A	2.5A	0.3A
Maks. łączna moc	100W	312W	3.6W	12.5W	100W	384W
Całkowita moc wyjściowa	350W				400W	

Model	PF450D-HA			PF500D-HA		
Wejście AC	200-240Vac	3.5A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Maks. natężenie wyjściowe	15.0A	15.0A	35.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Maks. łączna moc	100W	420W	3.6W	12.5W	100W	480W
Całkowita moc wyjściowa	450W				500W	

Model	PF550D-HA			PF600D-HA		
Wejście AC	200-240Vac	4.0A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Maks. natężenie wyjściowe	15.0A	15.0A	44.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Maks. łączna moc	100W	528W	3.6W	12.5W	100W	576W
Całkowita moc wyjściowa	550W				600W	

Model	PF650D-HA			PF700D-HA		
Wejście AC	200-240Vac	4.5A	50Hz	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
Maks. natężenie wyjściowe	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A	2.5A	15.0A
Maks. łączna moc	100W	624W	3.6W	12.5W	100W	696W
Całkowita moc wyjściowa	650W				700W	

Model	PF750D-HA			
Wejście AC	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz	
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V
Maks. natężenie wyjściowe	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A
Maks. łączna moc	100W	744W	3.6W	12.5W
Całkowita moc wyjściowa	750W			

JA

モデル	PF350D-HA			PF400D-HA		
AC 入力	200-240Vac	3.5A	50Hz	100-240Vac	3.5A	50Hz
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
最大出力電流	15.0A	15.0A	26.0A	0.3A	2.5A	0.3A
最大電力(W)	100W	312W	3.6W	12.5W	100W	384W
合計出力	350W				400W	

モデル	PF450D-HA			PF500D-HA		
AC 入力	200-240Vac	3.5A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
最大出力電流	15.0A	15.0A	35.0A	0.3A	2.5A	15.0A
最大電力(W)	100W	420W	3.6W	12.5W	100W	480W
合計出力	450W				500W	

モデル	PF550D-HA			PF600D-HA		
AC 入力	200-240Vac	4.0A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
最大出力電流	15.0A	15.0A	44.0A	0.3A	2.5A	15.0A
最大電力(W)	100W	528W	3.6W	12.5W	100W	576W
合計出力	550W				600W	

モデル	PF650D-HA			PF700D-HA		
AC 入力	200-240Vac	4.5A	50Hz	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
最大出力電流	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A	2.5A	15.0A
最大電力(W)	100W	624W	3.6W	12.5W	100W	696W
合計出力	650W				700W	

モデル	PF750D-HA			
AC 入力	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz	
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V
最大出力電流	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A
最大電力(W)	100W	744W	3.6W	12.5W
合計出力	750W			

KO

모델	PF350D-HA			PF400D-HA		
AC 입력	200-240Vac	3.5A	50Hz	100-240Vac	3.5A	50Hz
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
최대 출력 전류	15.0A	15.0A	26.0A	0.3A	2.5A	0.3A
총 출력	100W	312W	3.6W	12.5W	100W	384W
용량	350W				400W	

모델	PF450D-HA			PF500D-HA		
AC 입력	200-240Vac	3.5A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
최대 출력 전류	15.0A	15.0A	35.0A	0.3A	2.5A	15.0A
총 출력	100W	420W	3.6W	12.5W	100W	480W
용량	450W				500W	

모델	PF550D-HA			PF600D-HA		
AC 입력	200-240Vac	4.0A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
최대 출력 전류	15.0A	15.0A	44.0A	0.3A	2.5A	15.0A
총 출력	100W	528W	3.6W	12.5W	100W	576W
용량	550W				600W	

모델	PF650D-HA			PF700D-HA		
AC 입력	200-240Vac	4.5A	50Hz	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
최대 출력 전류	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A	2.5A	15.0A
총 출력	100W	624W	3.6W	12.5W	100W	696W
용량	650W				700W	

모델	PF750D-HA			
AC 입력	200-240Vac	10.0A MAX	50-60Hz	
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V
최대 출력 전류	15.0A	15.0A	52.0A	0.3A
총 출력	100W	744W	3.6W	12.5W
용량	750W			

ZH

型號	PF350D-HA			PF400D-HA		
交流輸出	200-240Vac	3.5A	50Hz	100-240Vac	3.5A	50Hz
直流輸出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
最大輸出電流	15.0A	15.0A	26.0A	0.3A	2.5A	0.3A
最大組合功率	100W	312W	3.6W	12.5W	100W	384W
總功率	350W				400W	

型號	PF450D-HA			PF500D-HA		
交流輸出	200-240Vac	3.5A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
直流輸出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3.3V
最大輸出電流	15.0A	15.0A	35.0A	0.3A	2.5A	15.0A
最大組合功率	100W	420W	3.6W	12.5W	100W	480W
總功率	450W				500W	

型號	PF550D-HA			PF600D-HA		
交流輸出	200-240Vac	4.0A	50Hz	200-240Vac	4.5A	50Hz
直流輸出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+3

背面

Informations importantes sur la sécurité (FR)

⚠ ⚠ ⚠ **Attention aux chocs électriques !**

Suivez strictement les instructions du fabricant et les avertissements de sécurité au cours de l'installation Le non-respect de ces dispositions peut endommager l'alimentation électrique ou le système et peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

1.Ne percez pas de trous dans ce produit.
2.L'alimentation électrique est un produit à haute tension. N'ouvrez pas le boîtier du bloc d'alimentation et n'essayez pas de réparer le bloc d'alimentation , cette alimentation électrique ne comporte aucun composant réparable par l'utilisateur.
3.Ne placez pas le bloc d'alimentation dans un environnement humide.
4.Veillez à ne pas bloquer le bloc d'alimentation près de feux, dans un endroit à température élevée ou dans un environnement humide.
5.N'installez pas le bloc d'alimentation à proximité de sources de chaleur (comme des radiateurs, des radiateurs électriques, une cuisinière ou autres appareils pouvant générer de la chaleur).
6.Ne placez aucun objet dans les orifices d'aération ou dans la zone de grille du ventilateur du bloc d'alimentation.
7.Ne placez pas le bloc d'alimentation sur un tapis ou sur une surface instable, comme un lit.
8.Utilisez uniquement des câbles de rallonge, des câbles d'alimentation et des câbles modulaires fournis par le fabricant. Ceux-ci ne doivent pas être incompatibles et peuvent causer de graves dommages au système et à l'alimentation électrique.
9.Le connecteur amovible à 4 broches du câble de rallonge 4+4 broches 12V CPU doit être connecté à l'alimentation + 4 broches + 4 broches 12V, ou de manière similaire, à l'alimentation 4 broches + 4 broches. Il peut causer de graves dommages.
10.Le mainboard doit être solidaire du boîtier et le fabricant entretient avec l'utilisateur immédiat des devoirs parallèles.

Información importante sobre seguridad (ES)

⚠ ⚠ ⚠ **¡Tenga cuidado con la descarga eléctrica!**

Siga estrictamente las instrucciones y advertencias de seguridad del fabricante durante la instalación. Si no sigue las disposiciones se pueden producir daños en la fuente de alimentación o en el sistema, lo que puede causar lesiones y, posiblemente, la muerte.

1.No taladre orificios en este producto.
2.La fuente de alimentación es un producto de alto voltaje. No abra la carcasa de la fuente de alimentación ni intente reparar la fuente de alimentación; esta fuente de alimentación no tiene componentes que puede reparar el usuario.
3.No coloque la fuente de alimentación en un entorno húmedo.
4.No utilice la fuente de alimentación cerca del agua, en un entorno con temperatura elevada o en un entorno húmedo.
5.No instale la fuente de alimentación cerca de fuentes de calor (como por ejemplo radiadores, calentadores eléctricos, estufas u otros aparatos que generan calor).
6.No coloque ningún objeto en las rejillas del ventilador o en el área de ventilación de la fuente de alimentación.
7.No reconocemos los cables o los conectores proporcionados con la fuente de alimentación.
8.Si la fuente de alimentación usa cables modulares, use solamente los cables modulares proporcionados por el proveedor. Otros cables modulares pueden ser incompatibles y podrían causar daños graves al sistema y a la fuente de alimentación.
9.El conector desmontable de 4 clavijas del cable de alimentación 4+4 clavijas 12V CPU debe estar conectado a 4+4 clavijas 12V o de forma similar a la fuente de alimentación. Puede causar daños graves.
10.El incumplimiento de cualquiera de las instrucciones de seguridad y del fabricante dará lugar a la invalidación inmediata de las diferentes garantías.

Важная информация по безопасности (RU)

⚠ ⚠ ⚠ **Осторожайтесь поражения электрическим током!**

Строго соблюдайте инструкции по технике безопасности производителя. Несоблюдение этих инструкций может привести к повреждению блока питания или системы, а также к серьезным травмам или смерти.

1.Запрещается сверлить отверстия в этом изделии.
2.Блок питания устройства — это устройство, работающее под высоким напряжением. Не открывайте корпус блока питания и не пытайтесь самостоятельно его отремонтировать, внутренние компоненты, обслуживаемые пользователем, отсутствуют.
3.Не размещайте блок питания в среде с высокой влажностью.
4.Не использовать блок питания рядом с водой, в месте с высокой температурой и в условиях повышенной влажности.
5.Не устанавливайте блок питания рядом с источниками тепла (например, радиаторами, электрическими обогревателями, плитами или другими устройствами, которые могут выделять тепло).
6.Запрещается вставлять различные предметы в вентиляционные отверстия или в решетку вентилятора блока питания.
7.Не размещайте блок питания на ковре или в нестабильной среде, например, на кровати.
8.Используйте только удлинители, модульные кабели и модульные кабели, которые были предоставлены производителем. Другие модульные кабели могут быть несовместимы и могут нанести серьезный ущерб системе и блоку питания.
9.Съемный 4-контактный разъем на 24-контактном кабеле системной платы не является разъемом «4+» или «12V». Если этот разъем используется в качестве разъема «4+» или «12V», это может привести к серьезным повреждениям.
10.Материнская плата должна быть надежно закреплена в корпусе. Производитель несет ответственность перед конечным пользователем за соответствующие обязанности.

Kауіпсіздік туралы маңызды ақпарат (KZ)

⚠ ⚠ ⚠ **Электр тогының соғуынан сақ болыңыз!**

Өндіруші ұсынған барлық қауіпсіздік нұсқаулықтарын қатаң сақтаңыз. Осы нұсқаулықтарды орындамау қуат көзінің немесе жүйенің зақымдануына әкелуі мүмкін, сондай-ақ ауыр немесе өлімге әкелетін жарақаттар алуға әкелуі мүмкін.

1.Бұл өнімге ешқандай тесік жасамаңыз.
2.Қуат көзінің өзі — жоғары кернеу өнімі. Қуат көзінің қақпағын ашпаңыз немесе қуат көзін жөндеуге тырысыңыз, қуат көзінің пайдаланушы жасай алатын компоненттері жоқ.
3.Қуат көзін ылғалды ортаға орнатпаңыз.
4.Қуат көзін суға жақын, температурасы жоғары немесе ылғалды ортада пайдаланбаңыз.
5.Қуат көзін жылу көздерінің маңына орнатпаңыз (мысалы, радиаторлар, электр жылытқыштары, пештер немесе жылу шығаратын басқа құрылғылар).
6.Қуат көзінің желдеткіш торларына немесе желдеткіш торының артқы жағындағы сауда тайын сақтандыру.
7.Қуат көзін бос жабылмаған немесе анықталмаған жерге орнатпаңыз.
8.Егер қуат блогында модульдік кабельдер қолданылса, мектепте қамтылған модульдік кабельдерді пайдаланыңыз. Басқа модульдік кабельдер сайлау, жүйенің немесе жеке жүйе мен қуат көзінің ауыр зақымдануына әкелуі мүмкін.
9.Жүйелік платаның 24-контактісі кабельдегі дананың бөлінбейтін ұясында "4+" немесе "+12V" дананың ұясына қосылуы тиіс. Егер ол "4+" немесе "+12V" дананың ұясына пайдаланылса, ол ауыр зақымдануға әкелуі мүмкін.
10.Негізгі платаны корпус ішіне дұрыс орнатыңыз.

Informações importantes sobre segurança (PT)

⚠ ⚠ ⚠ **Cuidado com choque elétrico!**

Siga rigorosamente as instruções do fabricante e os avisos de segurança durante a instalação. O não cumprimento das cláusulas pode danificar a fonte de alimentação ou o sistema e pode causar ferimentos graves e possivelmente a morte.

1.Não faça furos neste produto.
2.A fonte de alimentação é um produto de alta tensão. Não abra o invólucro da fonte de alimentação nem tente reparar a esta fonte de alimentação não possui componentes que manutenção possa ser feita pelo usuário.
3.O produto foi projetado apenas para uso interno.
4.Não coloque a fonte de alimentação perto de fontes de calor (como por exemplo aquecedores, aquecedores elétricos, fogões ou outros dispositivos que possam gerar calor).
5.Não coloque nenhum objeto nas grelhas do ventilador ou na área de grelha da ventoinha da fonte de alimentação.
6.Não reconhecemos os cabos ou conectores fornecidos com a fonte de alimentação.
7.Se a fonte de alimentação usar cabos modulares, use apenas os cabos modulares fornecidos pelo fornecedor. Outros cabos modulares podem ser incompatíveis e podem causar danos graves ao sistema e à fonte de alimentação.
9.O conector 4 Pinos desacoplável no cabo da placa-mãe 24 Pinos não é um conector "P4" ou "+12V". Se este conector estiver conectado a um conector "P4" ou "+12V", pode causar sérios danos.
10.O não cumprimento de qualquer uma das instruções de segurança e do fabricante resultará na invalidação imediata de várias garantias e garantias.

Informazioni importanti sulla sicurezza (IT)

⚠ ⚠ ⚠ **Prestare attenzione alle scosse elettriche!**

Attenersi rigorosamente alle istruzioni del produttore e alle avvertenze di sicurezza durante l'installazione. La mancata osservanza delle disposizioni potrebbe danneggiare l'alimentatore o il sistema e causare lesioni gravi e, probabilmente, la morte.Rischio di lesioni gravi o mortali.

1.Non praticare fori in questo prodotto.
2.L'alimentatore è un prodotto ad alta tensione. Non aprire la struttura dell'alimentatore né tentare di riparare l'alimentatore; questo alimentatore non ha componenti riparabili dall'utente.
3.Non installare l'alimentatore in un ambiente umido.
4.Non utilizzare l'alimentatore vicino all'acqua, in un luogo a temperatura elevata o in un ambiente umido.
5.Non installare l'alimentatore vicino a fonti di calore (come radiatori, riscaldatori elettrici, stufe o altri dispositivi che devono generare calore).
6.Non inserire oggetti nelle prese d'aria o nella griglia della ventola dell'alimentatore.
7.Non riconosciamo i cavi o i connettori forniti con l'alimentatore.
8.Se l'alimentatore utilizza cavi modulari, utilizzare solo i cavi modulari forniti dal produttore. Altri cavi modulari potrebbero essere incompatibili e causare gravi danni al sistema e all'alimentatore.
9.Il connettore 4 Pin staccabile sul cavo della scheda madre 24 Pin non è un connettore "P4" o "+12V". Se questo connettore viene utilizzato come connettore "P4" o "+12V", può causare gravi danni.
10.La mancata osservanza di una delle istruzioni di sicurezza e del produttore comporta l'annullamento immediato di più garanzie.

安全に関する重要な情報 (JA)

⚠ ⚠ ⚠ **感電にご注意ください!**

製作所の説明書に従って、設置中に安全に関する警告を遵守してください。指示や警告に従わないと、電源ユニットやシステムが破損し、ひどい場合には死に至ることがあります。

1.本製品に穴を開けないでください。
2.電源ユニットは電圧製品です。電源ユニットのケースを開けたり、電源ユニットの修理を試みないでください。本電源ユニットにはユーザーが修理できるコンポーネントは含まれていません。
3.電源ユニットを湿度の高い環境に設置しないでください。
4.電源ユニットを水の近く、高温の環境、または湿度の高い環境で使用しないでください。
5.電源ユニットを熱源（例えば、ラジエーター、ヒーター、オーブン、または発熱する他の電子機器）の近くに設置しないでください。
6.電源ユニットのファングリルまたはファンの背面に物を置かないでください。
7.電源ユニットをカーペットの上や、ベッドなどの不安定な場所に置かないでください。
8.電源ユニットにモジュラーケーブルを使用する場合、当社が提供するモジュラーケーブルのみを使用してください。他のモジュラーケーブルは互換性がないことがあり、システムや電源ユニットに重大な損傷を与えることがあります。
9.マザーボードの24ピンケーブルの4ピンコネクタは、「P4」または「+12V」ケーブルコネクタに接続する必要があります。「P4」または「+12V」ケーブルコネクタに接続した場合、深刻な損傷を引き起こす可能性があります。
10.マザーボードをケースに固定する必要があります。メーカーは、エンドユーザーに関する関連する義務を負います。

중요한 안전 정보 (KO)

⚠ ⚠ ⚠ **감전에 유의하십시오!**

설치하는 동안 제조업체의 지침을 엄격하게 준수하고 경고를 준수하십시오. 제조업체의 지침을 준수하지 않으면 전원 공급장치 또는 시스템이 손상될 수 있으며 심각한 부상 또는 사망을 초래할 수 있습니다.

1.이 제품에 구멍을 뚫지 마십시오.
2.전원 공급장치는 고전압 제품입니다. 전원 공급장치를 분해하거나 수리하지 마십시오. 전원 공급장치에는 사용자가 수리할 수 있는 구성 요소가 없습니다.
3.전원 공급장치를 습한 환경에 설치하지 마십시오.
4.전원 공급장치를 물 근처, 고온 또는 습한 환경에서 사용하지 마십시오.
5.전원 공급장치를 열원 근처에 설치하지 마십시오 (예: 라디에이터, 전기 히터, 오븐 또는 발열 장치).
6.전원 공급장치 팬 그릴 또는 팬 그릴 뒤에 물체를 놓지 마십시오.
7.전원 공급장치를 카펫 위에 놓거나 불안정한 표면에 놓지 마십시오.
8.전원 공급장치에 모듈식 케이블을 사용하는 경우 제조업체에 제공된 모듈식 케이블만 사용하십시오. 다른 모듈식 케이블은 호환되지 않을 수 있으며 시스템 및 전원 공급장치에 심각한 손상을 유발할 수 있습니다.
9.24핀 마더보드 케이블의 4핀 분리 가능 커넥터는 "P4" 또는 "+12V" 케이블 커넥터가 아닙니다. 이 커넥터를 "P4" 또는 "+12V" 커넥터로 사용할 경우, 심각한 손상을 초래할 수 있습니다.
10.마더보드를 케이스에 단단히 고정하십시오.

重要的安全信息 (ZH)

⚠ ⚠ ⚠ **小心触电!**

安装过程中请务必按照制造商的说明安全警告。否则，可能会损害电源或系统，还可能造成重大事故甚至死亡。

1.请勿在此产品上钻孔。
2.电源设备是高压产品。请勿打开电源设备的外壳或尝试维修电源设备，电源设备没有产可维修的组件。
3.请勿将电源设备放在潮湿环境中。
4.请勿在靠近水源、温度较高或潮湿的环境中使用电源设备。
5.请勿将电源设备放置在热源（例如散热器、电暖器、烤箱或其他可发生热的设备）附近。
6.请勿在电源设备的通风口或风扇格栅上放置任何物品。
7.请勿将电源设备放置在地毯上或不稳定的表面，例如床上。
8.如果电源设备使用模块化电缆，则应使用随电源设备提供的模块化电缆。其他模块化电缆可能不兼容，从而可能严重损坏系统和电源设备。
9.24Pin主板电缆的4Pin可拆卸连接器不是"P4"或"+12V"连接器。如果将该连接器用作"P4"或"+12V"连接器，则可能会造成严重损坏。
10.不要将主板固定在机箱内。

Troubleshooting (EN)

If the power supply is not functioning correctly, please check the following:

1. Please confirm that the input voltage switch (115V/230V) on the correct voltage, and switch to the correct voltage if necessary. Please refer to the utilization voltage in the area of use. (Applicable to power products with a passive PFC function only).
2. Please confirm that the AC power cord is connected to the power product itself.
3. Please confirm that the VGA switch on the power supply is switched to the "I" position.
4. Please confirm that the power cords of the motherboard, graphics card, hard disk, and other interface devices are connected.
5. Please press the VGA switch on the power supply for more than 10 seconds to turn off the unit, wait for 5 minutes to allow the unit to discharge and reset the protection, push the VGA switch back to the "I" position, and then turn the power on for the system.

Problemlösung (DE)

Falls das Netzteil nicht richtig funktioniert, sollte, prüfen Sie Folgendes:

1. Überzeugen Sie sich dass der Eingangsspannungsschalter (115 V/230 V) auf der richtige Spannung eingestellt ist, schalten Sie die Spannung nötigenfalls auf die Spannung Ihre Hausstromversorgung um. (GB nur für Netzteile mit passiver PFC-Funktion).
2. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig an das Netzteil angeschlossen ist.
3. Vergewissern Sie sich, dass der VGA-Schalter am Netzteil in der Position „I" befindet.
4. Überzeugen Sie sich davon, dass sämtliche Stromversorgungsanschlüsse an Motherboard, Grafikkarte, Festplatten und anderen Geräten richtig angeschlossen wurden.
5. Drücken Sie Netzschalter des Gerätes zum Abschalten in die Position „O", warten Sie gut 5 Minuten ab, damit sich die Bauteile im Inneren entladen können, eventuell ausgelöster Schutzschaltungen werden zurückgesetzt. Bringen Sie den Netzschalter anschließend zum Einschalten des Gerätes wieder in die Position „I".

Guide de dépannage (FR)

Si le bloc d'alimentation ne fonctionne pas correctement, vérifiez vérifier les points suivants :

1. Veuillez confirmer que le commutateur de tension d'entrée (115 V / 230 V) est sur la tension correcte, et basculez vers la tension correcte si nécessaire. Veuillez vous référer à la tension d'utilisation de la zone d'utilisation. (Applicable uniquement pour les produits d'alimentation électrique avec seulement une fonction PFC passive).
2. Veuillez confirmer que le cordon d'alimentation CA est connecté au produit d'alimentation électrique même.
3. Veuillez confirmer que le commutateur VGA du bloc d'alimentation est en position « I ».
4. Veuillez confirmer que les cordons d'alimentation de la carte mère, de la carte graphique, du disque dur et des autres dispositifs d'interface sont correctement installés.
5. Appuyez sur le commutateur VGA du bloc d'alimentation en position « O » pour éteindre l'appareil, attendez 5 minutes pour permettre à l'unité de se décharger et réinitialiser la protection, remettez le commutateur d'E / S sur la position « I », puis mettez le système sous tension.

Solucionar problemas (ES)

Si la fuente de alimentación no funciona correctamente, compruebe lo siguiente:

1. Confirme que el interruptor de voltaje de entrada (115 V/230 V) se encuentre en el voltaje correcto y cambie al voltaje correcto si es necesario. Consulte el voltaje de utilización en el área de uso. (Solo aplicable a productos de energía con función PFC pasiva).
2. Confirme que el cable de alimentación de CA está conectado al propio producto de alimentación.
3. Asegúrese de que el conmutador VGA del suministro de energía se encuentre en la posición "I".
4. Confirme que los cables de alimentación de la placa base, la tarjeta gráfica, el disco duro y otros dispositivos de interfaz están instalados correctamente.
5. Presione el interruptor VGA de la fuente de alimentación para apagarla, espere 5 minutos para que la unidad se descargue y restablezca la protección, vuelva a presionar el interruptor de E/S para devolverlo a la posición "I", y a continuación, luego encienda el sistema.

Solução de problemas (PT)

Se a fonte de alimentação não estiver funcionando corretamente, verifique o seguinte:

1. Confirme que a chave de tensão de entrada (115V/230V) está na tensão correta e mude para a tensão correta, se necessário. Consulte a tensão de utilização na área de uso. (Aplicável apenas a produtos de energia com função PFC passiva).
2. Confirme que o cabo de alimentação CA está conectado ao próprio produto de alimentação.
3. Certifique-se de que o comutador VGA do fornecimento de energia está na posição "I".
4. Confirme se os cabos de alimentação da placa-mãe, placa gráfica, disco rígido e outros dispositivos de interface estão instalados corretamente.
5. Pressione o interruptor VGA na fonte de alimentação para a posição "O" para desligar a unidade, aguarde 5 minutos para que a unidade se descarregue e redefina a proteção, empurre o interruptor VG de volta para "I" posição e, em seguida, ligue o sistema.

トラブルシューティング (JP)

電源ユニットが正しく機能しない場合は、次を確認してください：

1. 入力電圧スイッチ（115V/230V）が正しい電圧になっていることを確認してください。必要に応じて、正しい電圧に切り替えます。使用エリアの使用電圧を参照してください。（パッシブ PFC 機能を備えた電源製品にのみ適用）。
2. 電源ユニット自体に AC 電源コードが接続されていることを確認してください。
3. 電源ユニットの VGA スイッチが「I」位置にあり切り替えられていることを確認してください。
4. マザーボード、グラフィックスカード、ハードディスクなどの接続ケーブルが正しくインストールされていることを確認してください。
5. 電源ユニットの VGA スイッチを 10 秒以上押してユニットをオフにします。ユニットが放電して保護をリセットするまで 5 分間待ってから、VGA スイッチを「I」の位置に戻します。次に、システムの電源をオンにします。

문제 해결 (KO)

전원 공급장치가 제대로 작동하지 않을 경우 다음 사항을 확인하십시오:

1. 입력 전압 스위치(115V/230V)가 올바른 전압에 있는지 확인하고 필요한 경우 올바른 전압으로 전환하십시오. 장치를 사용하는 지역의 전압을 참조하십시오. (패시브 PFC 기능이 있는 전원 제품에만 해당).
2. AC 전원 코드가 전원 제품 자체에 연결되었는지 확인하십시오.
3. 전원 공급장치의 VGA 스위치가 "I" 위치에 있는지 확인하십시오.
4. 마더보드, 그래픽 카드, 하드 디스크 및 기타 인터페이스 장치의 연결 케이블이 제대로 설치되었는지 확인하십시오.
5. 전원 공급장치의 VGA 스위치를 10초 이상 눌러 장치를 끄고, 잠시 기다린 후 장치가 방전되고 보호가 재설정되도록 하십시오. VGA 스위치를 "I" 위치로 되돌린 후, 시스템의 전원을 켭니다.

Warranty information (EN)

Description of limited liability warranty

1.Warranty period: Under normal use, the warranty period for the product due to defects in the manufacturing process, the abnormal or improper use of the product, or damage to the product caused by third parties or improper use and judgment, any abnormality or damage to any part of the product will not be covered by the warranty if the unit is damaged or destroyed, the warranty period is 3 years.
2.The normal use of the product is accordance with the product manual, without improper or excessive use, or in a manner that violates applicable laws or regulations, or in a manner that causes harm to others.
3.Damages that are not covered by the warranty: Damage caused by improper installation, improper use, surge, fire, earthquake, flood, lightning, insects, animal attacks, etc.
4.Damage caused by unauthorized disassembly, modification, or repair by any unauthorized person. The components or accessories are not included.
5.Damage caused by modifications to product x-ray plate will not be covered.
6.During the warranty period, the manufacturer is responsible for DeepCool for a limit of a value of the product in the market covered the value residuale counterpart. Or product rrindus pas le fret, les frais de manutention et autres coûts. Le fabricant ne peut pas être tenu responsable des dommages causés par des produits non conformes.
7. Recited la période de garantie: DeepCool ne peut pas être indépendant de réparer ou de remplacer les produits défectueux. Cependant, en aucune circonstance, DeepCool ne sera tenue responsable d'aucune compensation pour les pertes indirect. Le fabricant ne peut pas être tenu responsable des dommages causés par des produits non conformes. Le fabricant ne peut pas être tenu responsable des dommages causés par des produits non conformes. Le fabricant ne peut pas être tenu responsable de la négligence de l'utilisateur qu'elle soit prévisible ou que DeepCool ait notifié par avance que de tels dommages puissent se produire mais que l'utilisateur enfreint les lois et réglementations applicables ou qu'il nuise à autrui.
8. Le système ne peut pas fonctionner correctement en raison de la non-conformité du produit. Veuillez contacter le distributeur ou d'un agent agréé DeepCool, et ne s'applique pas à l'achteur qui l'achète d'occasion.
9. Pour éviter des pertes inutiles, veuillez vérifier le produit avant l'achat (reçu ou facture). La preuve d'achat doit clairement indiquer la date d'achat et la période de garantie.

Informations sur la garantie (FR)

Définition de la garantie limitée

1. Se proposonna una garantia para personas animadas o de estado de este producto debido a defectos en el proceso de fabricación, el uso anormal o inadecuado del producto o daños al producto causados por terceros o uso inadecuado y juicio, cualquier anomalía o daño a cualquier parte del producto no estará cubierto por la garantía si la unidad se utiliza o está dañada, el período de garantía es de 3 años.
2. El uso normal del producto de acuerdo con el manual del producto, sin uso inadecuado o excesivo, o en cualquier otra forma que viole las leyes o reglamentos aplicables, o de una forma que cause daño a los demás.
3. Daños no son cubiertos por actos de naturaleza (por ejemplo: rayos, descargas eléctricas, sudades de tension, incendios, inundaciones, heridas, fuerzas mayores, ataques de animales, etc.).
4. Daños causados por desmontaje, modificación o reparación no autorizada. Los componentes o accesorios no se han desmontado ni reemplazado.
5. Los daños causados por modificaciones en la placa de radiografía no se cubrirán.
6. Durante el período de garantía, el fabricante es responsable de DeepCool en límite el valor de este producto en el mercado actual del valor residual del producto no incluye el flete, los tarifas de manipulación y otros costos. DeepCool no es responsable de los daños causados por productos no conformes. El fabricante no es responsable de los daños causados por productos no conformes.
7. Cuanto a duración de la garantía: DeepCool no puede ser independiente de reparar o reemplazar productos defectuosos. En ambos casos, en ninguna circunstancia, DeepCool no asumirá ninguna responsabilidad por ninguna compensación por pérdidas indirectas. entre otros, el fabricante no puede ser responsable de los daños causados por productos no conformes. El fabricante no puede ser responsable de los daños causados por productos no conformes. Si el usuario es negligente en el uso, incluso si es previsible o DeepCool ha notificado con anticipación que tal daño podría ocurrir, pero el usuario viola las leyes y reglamentos aplicables o perjudica a los demás, DeepCool no es responsable.
8. Los sistemas no pueden funcionar correctamente debido a la no conformidad del producto. Por favor, comuníquese con el distribuidor o agente autorizado de DeepCool, y no se aplica a los compradores que compran productos de segunda mano.
9. Para proteger los derechos, conserve y proporcione el comprobante de compra (recibo o factura). La prueba debe indicar claramente la fecha de compra y el período de garantía.

Informations sur la garantie (RU)

Описание ограниченного гарантийного обязательства

1.Гарантийный период: Гарантийный период для этого изделия, появившегося из-за дефекта в производственном процессе, дефектное или гарантийное ремонтное и операционное обеспечение, ненормальное или неправильное использование изделия или повреждение изделия третьими лицами, любая аномалия или повреждение любой детали изделия не будет покрываться гарантией, если изделие повреждено или уничтожено, гарантийный период составляет 3 года.
2.Эксплуатационные требования условия соответствия руководствам по эксплуатации, гарантийные условия соответствуют руководству по эксплуатации, без неправильного использования или чрезмерного использования, или в любой форме, которая нарушает применимые законы или правила, или в форме, которая наносит вред другим людям.
3.Повреждения, не включенные гарантией: повреждения, вызванные неправильно электрическим током, выбросы напряжения, пожар, землетрясение, наводнение, молния, насекомые, нападения животных и т.д.
4.Повреждения, вызванные несанкционированной разборкой, модификацией или ремонтом любым неуполномоченным лицом. Компоненты или аксессуары не входят.
5.Повреждения, вызванные модификациями рентгеновской пластины продукта, не будут покрыты.
6.В течение гарантийного периода производитель несет ответственность за возмещение ему ущерба. Гарантийное обслуживание DeepCool не несет ответственности за любые косвенные потери, включая, среди прочих, производителя. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный несоответствующей продукции. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный несоответствующей продукции. Если пользователь проявляет небрежность в использовании, даже если можно предвидеть, или если компания DeepCool уведомила заранее о том, что такие повреждения могут произойти, но пользователь нарушает применимые законы и постановления или наносит вред другим, DeepCool не несет ответственности.
7. Поскольку гарантия применяется только к исходному покупателю, который покупает изделие напрямую производителя или авторизованного дилера DeepCool, гарантия не распространяется на последующих покупателей, которые покупают подержанные продукты. Если покупатель не может предоставить доказательство покупки (чек), в ваш документ должна быть четко указана дата покупки, это позволит определить гарантийный срок.

Informações de garantia (PT)

Descrição da garantia de responsabilidade limitada

1.Período de garantia: Sob uso normal, o período de garantia do produto devido a defeitos no processo de fabricação, uso anormal ou inadequado do produto ou danos ao produto causados por terceiros ou uso inadequado e julgamento, qualquer anomalia ou dano a qualquer parte do produto não será coberto pela garantia se a unidade for danificada ou destruída, o período de garantia é de 3 anos.
2.O uso normal do produto de acordo com o manual do produto, sem uso impróprio ou excessivo, ou em qualquer outra forma que viole as leis ou regulamentos aplicáveis, ou de uma forma que cause danos a outros.
3.Danos não cobertos pela garantia: Danos causados por instalação imprópria, uso indevido, surtos, fogo, terremoto, inundação, raios, insetos, ataques de animais, etc.
4.Danos causados por desmontagem, modificação ou reparo por qualquer pessoa não autorizada. Componentes ou acessórios não são incluídos.
5.Danos causados por modificações na placa de raio-x do produto não serão cobertos.
6.Durante o período de garantia, o fabricante é responsável por DeepCool em limite a um valor de este produto no mercado atual do valor residual do produto não inclui o frete, as taxas de manuseio e outros custos. DeepCool não é responsável por danos causados por produtos não conformes. O fabricante não é responsável por danos causados por produtos não conformes.
7. Quanto à duração da garantia: DeepCool não pode ser independente de reparar ou substituir produtos defeituosos. Em ambos os casos, em nenhuma circunstância, DeepCool não assumirá nenhuma responsabilidade por nenhuma compensação por perdas indiretas, entre outros, o fabricante não pode ser responsável por danos causados por produtos não conformes. O fabricante não pode ser responsável por danos causados por produtos não conformes. Se o usuário for negligente no uso, mesmo que seja previsível ou DeepCool tenha notificado com antecipação que tal dano pode ocorrer, mas o usuário infringindo leis e regulamentos aplicáveis ou prejudicando os outros, DeepCool não é responsável.
8. Os sistemas não podem funcionar corretamente devido à não conformidade do produto. Por favor, entre em contato com o distribuidor ou agente autorizado da DeepCool, e não se aplica ao comprador que o compra em segunda mão.
9. Para proteger os seus direitos, conserve e forneça o comprovante de compra (recibo ou fatura). A prova deve indicar claramente a data de compra e o período de garantia.

Informazioni sulla garanzia (IT)

Descrizione della garanzia a responsabilità limitata

1.Periodo di garanzia: Sotto l'uso normale, il periodo di garanzia del prodotto a causa di difetti nel processo di produzione, lo stato anormale o danneggiato nel seguente caso remanno riparate o sostituite da DeepCool prova ispezione e valutazione, eventuali anomalie o danni a qualsiasi parte del prodotto non saranno coperti dalla garanzia se l'unità è danneggiata o distrutta, il periodo di garanzia è di 3 anni.
2.L'uso normale del prodotto in conformità con il manuale del prodotto, senza uso improprio o eccessivo, o in qualsiasi altra applicazione inaggiornate (ad esempio: utilizzo di questo prodotto nel letto del proprietà).
3.Danni non coperti da evento naturale (ad esempio: fulmini, scosse, sudate di tensione, incendi, tremoto, inondazione, fulmine di neve, uragani, insetti, attacchi di animali, ecc.).
4.Danni causati da smontaggio, modifica o riparazione non autorizzate, i componenti non sono stati smontati o sostituiti.
5.Cadesero arrimmaestrate del prodotto non è stato rimosso o danneggiato.
6.Durante il periodo di garanzia, il produttore è responsabile di DeepCool in limite di valore di questo prodotto nel mercato attuale (rottame valore residuo del prodotto non include il trasporto, spese di gestione e altri costi). DeepCool non sarà responsabile dei trasformatori di altre prodotti non conformi. Il produttore non è responsabile dei danni causati da prodotti non conformi.
7. Quanto alla durata della garanzia: DeepCool non può essere indipendente da riparare o sostituire prodotti difettosi. Tuttavia, in nessuna circostanza, DeepCool non sarà responsabile di alcun risarcimento per eventuali perdite (inclusa, ma non solo), danno ai dati, perdita di contratti, perdita di profitto, perdita accidentale o indiretta dell'utilizzo di questo prodotto, uso improprio o danno a persone o proprietà causato da un prodotto non conforme. Il produttore non è responsabile dei danni causati da prodotti conformi, ma l'utente viola comunque i termini di garanzia e il contenuto causati dalla vendita, produzione o utilizzo di questo prodotto.
8. Il sistema non può funzionare a causa di applicabile solo all'acquirente originale che acquista il prodotto tramite un distributore o agente autorizzato DeepCool e non è applicabile all'acquirente che lo acquista di seconda mano.
9. Per tutelare i tuoi diritti e interessi, conservare e fornire la prova di acquisto (ricevuta o fattura). La prova deve indicare chiaramente la data di acquisto e il periodo di garanzia.

保証に関する情報 (JA)

制限付き保証の説明

1.保証期間：通常の使用の場合、製造プロセスに起因する本製品の欠陥または誤用または不当な使用、第三者による損傷または不当な使用および判断による製品の損傷または欠陥、製品のいずれかの部分に対する異常または損傷は、ユニットが破損または破壊された場合、保証期間は3年です。
2.製品の通常の使用は、製品マニュアルに従って、過剰または不適切な使用なしで、または、適用される法律または規制に違反する方法で、または他人に害を与える方法で。
3.保証の対象外の損害：不適切な設置、誤用、サージ、火災、地震、洪水、雷、昆虫、動物の攻撃、などによる損傷。
4.承認されていない人による分解、改造、または、修理されたことによる損傷。コンポーネントまたはアクセサリは含まれていません。
5.製品のX線プレートへの変更による損傷は保証されません。
6.保証期間中は、DeepCoolは、製品の価値の限度内で責任があります。DeepCool製品の修理サービスは、輸送費、取扱費、その他の費用を含まない製品の残存価値の価値を超えません。DeepCoolは、不適合な製品による損害に対する責任を負いません。
7.保証期間の長さ：DeepCoolは、不良品の交換または修理または返品の提供に不適切な場合があります。いずれの場合、DeepCoolは、いかなる状況においても、逸失利益、データの損失、契約の喪失、偶発的または間接的な損失を含むが、これに限定されない、この製品の使用、誤用、または、製品の不適合による人または財産に対する損害に対する補償に対する責任を負わないものとします。メーカーは、適合しない製品によって引き起こされた損害に責任を負わない。メーカーは、適合しない製品によって引き起こされた損害に責任を負わない。ユーザーが過失を犯した場合、たとえ予測可能であっても、または、DeepCoolが事前に通知して、そのような損害が発生する可能性があっても、ユーザーが適用される法律や規制に違反したり、他人に害を与えたりする場合、DeepCoolは責任を負わない。
8.システムは、製品の不適合により正常に動作しない場合があります。DeepCool認定販売店または代理店にお問い合わせください。中古品を購入する購入者には適用されません。
9.お客様の権利と利益を保護するために、購入証明書（領収書または請求書）を保管し、提出してください。購入証明書は、購入日と保証期間を明確に示す必要があります。

Support and services (EN)

If you have any questions or encounter any problems during the warranty period, please feel free to contact a DeepCool authorized dealer, agent, or visit our official website: https://www.deepcool.com/support. Please provide a detailed description of the product, purchase date, and the nature of the problem. Our DeepCool Team. Thank you for purchasing DeepCool products.

You are kindly required to:

- Provide proof of purchase (bill of sale) of the date of purchase and product purchased clearly shown.
- Bear the shipping cost of sending the defective product to DeepCool authorized dealers and distributors for inspection and repair. Please ship the product in its original packaging to avoid the cost of returning the repaired product to you (including transit shipment fee).
- Visit https://www.deepcool.com/support for more information if there are any other outstanding issues or updated warranty terms which will be published on the official DeepCool website.

Assistance et services (FR)

Si vous avez des questions ou rencontrez des problèmes pendant la période de garantie, n'hésitez pas à contacter un revendeur agréé, un agent DeepCool ou visite notre site Web officiel : https://www.deepcool.com/support. Veuillez fournir une description détaillée du produit, la date d'achat et la nature du problème. Notre équipe DeepCool. Merci d'avoir acheté des produits DeepCool.

Vous êtes prié(e) de :

- Fournir une preuve d'achat avec la date d'achat et le produit acheté clairement affiché.
- Prendre en charge les frais d'expédition de l'envoi du produit défectueux aux revendeurs agréés et aux distributeurs DeepCool pour inspection et réparation. Veuillez expédier le produit dans son emballage d'origine pour éviter le coût du retour du produit réparé à vous (frais de port en transit).
- Visite https://www.deepcool.com/support for more information if there are any other outstanding issues or updated warranty terms which will be published on the official DeepCool website.

Support técnico y servicios (ES)

Si tiene alguna pregunta o encuentra algún problema durante el período de garantía, no dude en ponerse en contacto con un distribuidor o agente autorizado de DeepCool o visite nuestro sitio web oficial https://www.deepcool.com/support. Proporcione una descripción detallada del producto, la fecha de compra y la naturaleza del problema. Nuestro equipo de DeepCool. Gracias por comprar productos DeepCool.

Se le solicita amablemente que:

- Proporcione el comprobante de compra con la fecha de compra y el producto claramente mostrado.
- Pague el costo de transporte de enviar el producto defectuoso a los distribuidores y agentes autorizados de DeepCool (incluida la tarifa de envío de tránsito) a través distribuidores y agentes para inspección y reparación. Por favor, envíe el producto en su embalaje original para evitar el costo de devolver el producto reparado (incluida la tarifa de envío de tránsito).
- Visite https://www.deepcool.com/support para obtener más información si hay otros problemas pendientes o términos de garantía actualizados que se publicarán en el sitio web oficial de DeepCool.

Kundendienst und Services (DE)

Wenn Sie Fragen haben oder Schwierigkeiten im Rahmen der Garantiezeit auftreten sollten, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten DeepCool-Händler, -Agenten oder schauen Sie auf unserer offiziellen Website: https://www.deepcool.com/support. Bitte fügen Sie eine detaillierte Produktbeschreibung, das Kaufdatum und die Art des Problems bei. Unser DeepCool-Team. Vielen Dank für den Kauf von DeepCool-Produkten.

**Folgend