

PN-M Series

NATIVE ATX3.1 MODULAR POWER SUPPLY

PN650M

PN750M

PN850M

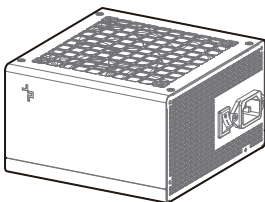
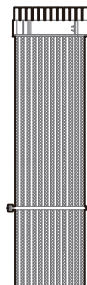
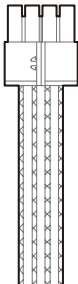
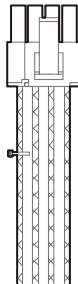
PN650M WH

PN750M WH

PN850M WH

DEEPCOOL 

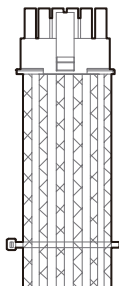
List of parts	1
Specification sheet	5
Installation	24

A**B****C****D**

E



F



G



H



List of parts

Teileliste

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

راڤڭال عطق فمئاق

零件表

零件表

PN650M / PN650M WH / PN750M / PN750M WH/ PN850M/ PN850M WH

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

EN

- A** Power supply unit
- B** Main Power Connector (20+4)Pin×1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** PCI-E(6+2)Pin x 1
- E** SATA x 4 + 4Pin Peripheral x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** Mounting screws
- H** AC power cord

FR

- A** Bloc d'alimentation
- B** Connecteur d'alimentation principal (20 + 4) broches ×1
- C** CPU(4 + 4) broches x 1
- D** PCI-E (6 + 2) broches x 1
- E** SATA x 4 + Périphérique 4 broches x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** Vis de montage
- H** Cordon d'alimentation CA

IT

- A** Alimentatore
- B** Connettore di alimentazione principale (20+4) pin×1
- C** CPU (4+4) pin x 1
- D** PCI-E (6+2) pin x 1
- E** SATA x 4 + 4 pin periferiche x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** Viti di montaggio
- H** Cavo di alimentazione CA

DE

- A** Netzteil
- B** 1 Mainboard-Stromversorgungsanschluss (20-und-4-polig)
- C** 1 CPU-Anschluss (4-und-4-polig)
- D** PCI-E-Anschlüsse (6-und-2-polig)
- E** SATA x 4 + 4Pin Peripherie x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** Montageschrauben
- H** Netzkabel

ES

- A** Unidad de fuente de alimentación
- B** Conector de alimentación principal (20+4) contactos×1
- C** CPU de (4+4) contactos x 1
- D** PCI-E de (6+2) contactos x 1
- E** SATA x 4 + 4Pin Periférico x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** Tornillos de montaje
- H** Cable de alimentación de CA

PT

- A** Carregador
- B** Conector de alimentação principal (20+4) Pino×1
- C** CPU (4+4) Pino x 1
- D** PCI-E (6+2) Pino x 1
- E** SATA x 4 + Periférico de 4 pinos x 1
- F** 12V-2x6(16 pinos) x 1
- G** Parafusos de montagem
- H** Cabo de alimentação AC

CZ

- A** Napájecí jednotka
- B** Hlavní napájecí konektor (20+4)Pin×1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** PCI-E(6+2)Pin x 1
- E** SATA x 4 + 4pin periferní zařízení x 1C
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** Montážní šrouby
- H** Napájecí kabel AC

PL

- 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 4 + 4-pinowe złącze dodatkowe x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** Śruby montażowe
- H** Przewód zasilający AC

RU

- A** Блок питания
- B** Главный разъем питания (20+4)Pin x 1
- C** CPU(4+4) Pinx1
- D** PCI-E (6+2)Pin x 1
- E** SATA x 4 + 4-контактный периферийный x 1
- F** 12V-2x6(16 контактов) x 1
- G** Установочные винты
- H** Кабель питания переменного тока

SE

- A** Strömförsörjningsenhet
- B** Huvudströmkontakt (20+4) Pin×1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** PCI-E(6+2)Pin x 1
- E** SATA x 4 + 4-stifts kringutrustning x 1
- F** 12V-2x6(16stifts) x 1
- G** Monteringssskruvar
- H** AC-strömkabel

TR

- A** Güç besleme ünitesi
- B** Ana Güç Konektörü (20+4)Pim×1
- C** CPU(4+4)Pim x 1
- D** PCI-E(6+2)Pin x 1
- E** SATA x 4 + 4 Pimli Çevreirim x 1
- F** 12V-2x6(16 Pim) x 1
- G** Montaj vidaları
- H** AC güç kablosu

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 4 + 4-контактний периферійний роз'єм x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** Кріпильні гвинти
- H** Шнур живлення змінного струму

KZ

- A** Қуат блогы
- B** Қуат берудің басты ағытпасы (20+4)Pin x 1
- C** CPU(4+4) Pin x 1
- D** PCI-E(6+2) Pin x 1
- E** SATA x 4 + 4 перифериялық құрылғысы x 1
- F** 12V-2x6(16 контактілі) x 1
- G** Орнату бұрамалары
- H** Айналмалы токтың қуат кәбілі

KO

- A** 전원 공급 장치
- B** 메인 전원 커넥터(20+4) 핀 1개
- C** CPU(4+4) 핀1개
- D** PCI-E(6+2) 핀 1개
- E** SATA x 4 + 4핀 주변기기 x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** 장착 나사
- H** AC 전원 코드

KH

- A** 电源供应器
- B** 主电源连接器(20+4)Pin x1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** PCI-E(6+2)Pin x 1
- E** SATA x 4 + 4Pin Peripheral x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** 安装螺丝
- H** 交流电源线

JA

- A** 電源ユニット
- B** 主電源コネクタ (20+4) ピン × 1
- C** CPU(4+4) ピン × 1
- D** PCI-E(6+2) ピン x 1
- E** SATA x 4 + 4ピンペリフェラル x 1
- F** 12V-2x6(16ピン) x 1
- G** 取り付けネジ
- H** AC電源ケーブル

AR

- A** راڭال عطق قەئاق
- B** قاقابلاب دادمال راصم قەئاق
- C** أسوبد (20 + 4) سیئیر قاقابل لاصوم 1 ددع ب
- D** سووبد (6+2) عیرس قیفاض قاقاخل م فخم لبك 1 ددع ه
- E** قی ف نو نس 4 ید قی فطر لاصوم یلغ یوتجی لبك 1 ددع
- E** رخال فطر طال یلغ SATA قاقاق تال لاصوم قعبراو ی فطر دج
- F** (16 6*2 - فطر لاصوم) فطر لاصوم
- G** تی ب تیریم اسم
- H** ددر تمل راڭال قاقا کل س

ZH

- A** 电源供应器
- B** 主电源连接器(20+4)Pin x1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** CPU(4+4)Pin x 2
- E** SATA x 4 + 4Pin Peripheral x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** 安装螺丝
- H** 交流电源线

Specification sheet

Datenblatt

Fiche technique

Hoja de especificaciones

Scheda specifiche

Planilha de especificações

Specifikační list

Specifikationsblad

Dane techniczne

Tanımlama sayfası

Технические характеристики

Лист спецификацій

Техникалық сипаттамалары

仕様書

사양서

تافص او مل اة قرو

规格表

規格表

EN

Model No.	PN650M-FC					PN750M-FC				
AC Input	100-240Vac		10-5A		50-60Hz		100-240Vac		10-5A	
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB		+3.3V	+5V	+12V	-12V
Max Output Current	20A	20A	54A	0.3A	3A		20A	20A	62.5A	0.3A
Max Combined Wattage	100W		648W	3.6W	15W		110W		750W	3.6W
Total Output	650W						750W			

Model No.	PN850M-FC				
AC Input	100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max Output Current	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Max Combined Wattage	110W		846W	3.6W	15W
Total Output	850W				

Type	ATX12V V3.1	Hold Up Time	≥16ms (80% load)
Product Dimensions	150×140×86mm (W x L x H)	Efficiency	≥90% Under Typical Load(50% Loading)
Fan Size	120mm	Protection	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UV/PI/NLO
Fan Bearing	FDB (Fluid Dynamic Bearing)	Operation Temperature	0 - 40°C
Topology	Active PFC + Full Bridge SRC LLC + DC to DC	Erp Regulation	ErP 2014
Capacitors	Japanese Bulk Capacitor	MTBF	100,000 Hours
Power Good Signal	100-150ms	Warranty	10Years

DE

	PN650M-FC					PN750M-FC				
Modell										
Netzeingang	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maximale Stromabgabe	20A	20A	54A	0.3A	3A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Maximale kombinierte Leistung	100W		648W	3.6W	15W	110W		750W	3.6W	15W
Gesamtabgabe	650W					750W				

	PN850M-FC				
Modell					
Netzeingang	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maximale Stromabgabe	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Maximale kombinierte Leistung	110W		846W	3.6W	15W
Gesamtabgabe	850W				

Typ	ATX12V V3.1	Haltezeitdauer	≥16ms (80% Last)
Produktgröße	150×140×86mm (W x L x H)	Effizienz	≥90% Unter typischer Last(50% Ladung)
Lüftergröße	120mm	Schutz	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UCP/SIP/NLO
Lüfterlager	FDB (Fluid Dynamic Bearing)	Betriebstemperatur	0 - 40°C
Topologie	Active PFC + Full Bridge SRC LLC + DC to DC	ERP-Regulierung	ErP 2014
Kapazitäten	Japanischer Großkondensator	MTBF	100.000 Stunden
Power-Good-Signal	100-150 ms	Garantie	10 Jahre

FR

	PN650M-FC					PN750M-FC				
Modèle	100-240Vac 10-5A 50-60Hz					100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
Entrée CA										
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Courant maximal de sortie	20A	20A	54A	0.3A	3A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Puissance électrique combinée maximum	100W		648W	3.6W	15W	110W		750W	3.6W	15W
Sortie totale	650W					750W				

	PN850M-FC				
Modèle	100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
Entrée CA					
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Courant maximal de sortie	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Puissance électrique combinée maximum	110W		846W	3.6W	15W
Sortie totale	850W				

Type	ATX12 V V3.1	Temps de maintien	≥16 ms (80 % de charge)
Dimensions du produit	150×140×86 mm (L x l x h)	Rendement	≥ 90% sous une charge typique (50 % de charge)
Taille du ventilateur	120mm	Protection	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/ UVP/SIP/NLO
Palier du ventilateur	FDB (Roulement dynamique fluide)	Température de fonctionnement	0 - 40 C
Topologie	PFC actif + SRC LLC à pont complet + DC à DC	Régulation Erp	ErP 2014
Condensateurs	Gros condensateurs japonais	MTBF	100,000 heures
Signal de bonne alimentation	100-150 ms	Garantie	10 ans

ES

	PN650M-FC					PN750M-FC				
Modelo	100-240Vac 10-5A 50-60Hz					100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
Entrada de CA										
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corriente máxima de salida	20A	20A	54A	0.3A	3A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Vataje combinado máximo	100W		648W	3.6W	15W	110W		750W	3.6W	15W
Salida total	650W					750W				

Modelo	PN850M-FC				
Entrada de CA	100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corriente máxima de salida	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Vataje combinado máximo	110W		846W	3.6W	15W
Salida total	850W				

Escribe	ATX12V V3.1	Tiempo de espera	≥16 ms (80 % de carga)
Dimensiones del producto	150×140×86 mm (ancho x largo x alto)	Eficiencia	≥90% bajo carga típica (50 % de carga)
Tamaño del ventilador	120mm	Protección	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/UVP/SIP/NLO
Cojinete de ventilador	FDB (cojinete fluidodinámico)	Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C
Topología	PFC activo + Full Bridge SRC LLC + CC a CC	Regulación ERP	ErP 2014
Condensadores	Condensador Grande Japonés	MTBF	100 000 horas
Potencia buena señal	100-150 ms	Garantía	10años

IT

Modello
Ingresso CA
Uscita CC
Corrente di uscita max.
Watt combinati max.
Potenza totale

PN650M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	54A	0.3A	3A
100W		648W	3.6W	15W
650W				

PN750M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	62.5A	0.3A	3A
110W		750W	3.6W	15W
750W				

Modello
Ingresso CA
Uscita CC
Corrente di uscita max.
Watt combinati max.
Potenza totale

PN850M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	70.5A	0.3A	3A
110W		846W	3.6W	15W
850W				

Tipo	ATX12V V3.1	Tempo di attesa	≥16ms (carico 80%)
Dimensioni del prodotto	150×140×86mm (P x L x H)	Efficienza	≥ 90% Con carico tipico (50% carico)
Dimensioni della ventola	120 mm	Protezione	OPP/OVP/SCP/OTP/OCPP/ULP/SIP/NLO
Cuscinetto della ventola	FDB (Fluid Dynamic Bearing - Cuscinetto fluidodinamico)	Temperatura d'esercizio	0 - 40°C
Topologia	PFC attivo + Ponte completo da SRC LLC + DC a DC	Regolazione Erp	ErP 2014
Condensatori	Condensatore giapponese di grande capacità	MTBF	100.000 Ore
Segnale energetico buono	100-150 ms	Garanzia	10 Anni

PT

		PN650M-FC					PN750M-FC				
Modelo											
Entrada CA		100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
Saída CC		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente máxima de saída		20A	20A	54A	0.3A	3A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Potência máxima combinada		100W		648W	3.6W	15W	110W		750W	3.6W	15W
Saída total		650W					750W				

		PN850M-FC				
Modelo						
Entrada CA		100-240Vac		10-5A		50-60Hz
Saída CC		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente máxima de saída		20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Potência máxima combinada		110W		846W	3.6W	15W
Saída total		850W				

Tipo	ATX12V V3.1	Tempo de Suspensão	≥16ms (80% de carga)
Dimensões do produto	150×140×86 mm (L x C x A)	Eficiência	≥90% sob carga típica (50% Carga)
Tamanho do ventilador	120 mm	Proteção	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/UVP/SIP/NLO
Rolamento do ventilador	FDB (Rolamento Dinâmico do Fluido)	Temperatura de Operação	0 - 40°C
Topologia	PFC ativo + Ponte completa SRC LLC + DC para DC	Regulação Erp	ErP 2014
Capacitores	Condensador de entrada japonês	MTBF	100.000 horas
Sinal motriz	100-150ms	Garantia	10 Anos

CZ

CZ

Model č.	PN650M-FC					PN750M-FC				
Vstup AC	100-240Vac		10-5A	50-60Hz		100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
Výstup DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maximální výstupní proud	20A	20A	54A	0.3A	3A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Maximální kombinovaný výkon	100W		648W	3.6W	15W	110W		750W	3.6W	15W
Celkový výkon	650W					750W				

Model č.	PN850M-FC				
Vstup AC	100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
Výstup DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maximální výstupní proud	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Maximální kombinovaný výkon	110W		846W	3.6W	15W
Celkový výkon	850W				

Typ	ATX12V V3.1	Doba překrytí výpadku sítí	≥16 ms (80% zatížení)
Rozměry produktu	150 x 140 x 86 mm (Š x D x V)	účinnost	≥90 % Při běžné zátěži (zátěž 50 %)
Rozměr ventilátoru	120 mm	Ochrana	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UCP/SIP/NLO
Ložisko ventilátoru	FDB (fluidní dynamické ložisko)	Provozní teplota	0 - 40°C
Topologie	Aktivní PFC + přemostění SRC LLC + DC na DC	Směrnice ErP	ErP 2014
Kondenzátory	Japonský BULK elektrolytický kondenzátor	Stř. doba mezi poruchami (MTBF)	100 000 hodin
Signál Power good	100–150 ms	Záruka	10 let

SE

Modell nr.	PN650M-FC					PN750M-FC				
AC-ingång	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
DC-utgång	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max utgångsström	20A	20A	54A	0.3A	3A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Maximal kombinerad effekt	100W		648W	3.6W	15W	110W		750W	3.6W	15W
Total utmatning	650W					750W				

Modell nr.	PN850M-FC				
AC-ingång	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
DC-utgång	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max utgångsström	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Maximal kombinerad effekt	110W		846W	3.6W	15W
Total utmatning	850W				

Typ	ATX12 V V3,1	Uppehållstid	≥16 ms (80 % belastning)
Produktmått	150 x 140 x 86 mm (B x L x H)	Effekt	≥90% under normal belastning (50 % laddning)
Fläktstorlek	120 mm	Skydd	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/UVP/SIP/NLO
Fläktlager	Vätskedydynamiskt Lager	Drifttemperatur	0 - 40°C
Topologi	Aktiv PFC + Kompletet Brygga SRC LLC + DC till DC	Erp-förordning	ErP 2014
Kondensatorer	Japansk bulkondensator	MTBF	100 000 timmar
Effekt bra signal	100–150 ms	Garanti	10år

PL

Model	PN650M-FC				
Wejście AC	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. natężenie wyjściowe	20A	20A	54A	0.3A	3A
Maks. łączna moc	100W		648W	3.6W	15W
Całkowita moc wyjściowa	650W				

PN750M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	62.5A	0.3A	3A
110W		750W	3.6W	15W
750W				

Model	PN850M-FC				
Wejście AC	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. natężenie wyjściowe	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Maks. łączna moc	110W		846W	3.6W	15W
Całkowita moc wyjściowa	850W				

Typ	ATX12V V3.1		Czas podtrzymania $\geq 16\text{ms}$ (80% obciążenia)		
Wymiary produktu	150 x 140 x 86 mm (szer. x dł. x wys.)		Wydajność $\geq 90\%$ przy typowym obciążeniu (obciążenie 50%)		
Rozmiar wentylatora	120 mm		Ochrona OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UCP/SIP/NLO		
Łożysko wentylatora	FDB (dynamiczne łożysko olejowe)		Temperatura robocza 0 - 40°C		
Topologia	Aktywny układ PFC + pełny mostek SRC LLC + DC-DC		Regulacja Erp	ErP 2014	
Kondensatory	Japoński kondensatory buforowe		MTBF	100 000 godzin	
Sygnał power good	100-150 ms		Gwarancja	10 lat	

TR

Model No.	PN650M-FC					PN750M-FC				
AC Girişi	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
DC Çıkışı	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. Çıkış Akımı	20A	20A	54A	0.3A	3A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Maksimum birleşik güç	100W		648W	3.6W	15W	110W		750W	3.6W	15W
Toplam Çıkış Gücü	650W					750W				

Model No.	PN850M-FC				
AC Girişi	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
DC Çıkışı	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. Çıkış Akımı	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Maksimum birleşik güç	110W		846W	3.6W	15W
Toplam Çıkış Gücü	850W				

Tip	ATX12V V3.1	Hold Up Time	≥16ms (%80 yükte)
Ürün Boyutları	150×140×86mm (G x U x Y)	Verimlilik	Tipik Yük Altında (%50 Yükleme) ≥%90
Fan Boyutu	120mm	Koruma	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UV/PI/SIP/NLO
Fan Rulmanı	FDB (Sıvı Dinamik Yatak)	Çalışma Sıcaklığı	0 - 40°C
Topoloji	Aktif PFC + Tam Köprülü SRC LLC + DC - DC	Erp Düzenlemesi	ErP 2014
Kondansatörler	Japon Üretimi Dökme Kapasitör	MTBF	100.000 Saat
Güç Beslemesi Sorunsuz Sinyali	100-150ms	Garanti	10Yıl

RU

Модель

Вход переменного тока

Выход постоянного тока

Макс. выходной ток

Макс. комбинированная
мощность

Общая мощность

PN650M-FC

100-240Vac

10-5A

50-60Hz

+3.3V

+5V

+12V

-12V

+5VSB

20A

20A

54A

0.3A

3A

100W

648W

3.6W

15W

650W

PN750M-FC

100-240Vac

10-5A

50-60Hz

+3.3V

+5V

+12V

-12V

+5VSB

20A

20A

62.5A

0.3A

3A

110W

750W

3.6W

15W

750W

Модель

Вход переменного тока

Выход постоянного тока

Макс. выходной ток

Макс. комбинированная
мощность

Общая мощность

PN850M-FC

100-240Vac

10-5A

50-60Hz

+3.3V

+5V

+12V

-12V

+5VSB

20A

20A

70.5A

0.3A

3A

110W

846W

3.6W

15W

850W

Тип	ATX12V V3.1	Время удержания	≥16 мс (80% загрузка)
Размеры изделия	150×140×86 мм (Ш × Д × В)	Эффективность	≥90% при типичной нагрузке (50% нагрузки)
Размер вентилятора	120мм	Защита	OPP/OVP/SCP/OTP/OCPP/ UVP/SIP/NLO
Подшипник вентилятора	FDB (Fluid Dynamic Bearing)	Рабочая Температура	0 - 40°C
Топология	Активный PFC + Full Bridge SRC LLC + конвертер DC - DC	Регламент Eup	ErP 2014
Конденсаторы	Японский объемный конденсатор	Среднее время безотказной работы	100.000 Saat
Сигнал питания	100-150 мс	Гарантия	10 лет

UK

№ моделі

PN650M-FC

Вхід змінного струму
Вихід постійного струму
Максимальний вихідний струм
Максимальна комбінована потужність
Загальна вихідна потужність

PN650M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	54A	0.3A	3A
100W		648W	3.6W	15W
650W				

PN750M-FC

PN750M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	62.5A	0.3A	3A
110W		750W	3.6W	15W
750W				

№ моделі

PN850M-FC

Вхід змінного струму
Вихід постійного струму
Максимальний вихідний струм
Максимальна комбінована потужність
Загальна вихідна потужність

PN850M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	70.5A	0.3A	3A
110W		846W	3.6W	15W
850W				

Тип	ATX12V V3.1	Час утримання	≥16 мс (80% навантаження)
Розміри виробу	150×140×86 мм (Ш x Д x В)	Ефективність	≥90% за типового навантаження (50% навантаження)
Розмір вентилятора	120 мм	Захист	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/ UVP/SIP/NLO
Підшипник вентилятора	FDB (Гідродинамічний підшипник)	Робоча Температура	0 - 40°C
Топологія	Активний PFC + Повний міст SRC LLC + DC в DC	Регламент Epr	Epr 2014
Конденсатори	Японський об'ємний конденсатор	Середній час безвідмовної роботи	100 000 годин
Сигнал живлення	100-150 мс	Гарантія	10 років

KZ

Үлгісі	PN650M-FC					PN750M-FC				
Айнымалы тоқ кірісі	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
Тұрақты ток шығысы	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Макс. шығыс тоғы	20A	20A	54A	0.3A	3A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Макс. құрамдастырылған қуат	100W		648W	3.6W	15W	110W		750W	3.6W	15W
Жалпы қуаты	650W					750W				

Үлгісі	PN850M-FC				
Айнымалы тоқ кірісі	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
Тұрақты ток шығысы	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Макс. шығыс тоғы	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Макс. құрамдастырылған қуат	110W		846W	3.6W	15W
Жалпы қуаты	850W				

Түрі	ATX12V V3.1	Ұстап тұру уақыты	≥16 мс (80% жүктеме)
Өнімнің өлшемдері	150×140×86 мм (Е x Y x Б)	Тиімділік	≥90% әдеттегі жүктемеде (50% жүктеме)
Желдеткіш өлшемі	120мм	Қорғаныс	OPP/OVP/SCP/OTP/OCPP/UMP/SIP/NLO
Желдеткіш мойынтірегі	FDB (Гидродинамикалық мойынтірек)	Жұмыс температурасы	0 - 40°C
Топология	Белсенді PFC + Full Bridge SRC LLC + DC to DC	ERP ережелері	ERP 2014
Конденсаторлар	Жапондық көлемді конденсатор	MTBF	100 000 сағат
«Қуат нормада» сигналы	100-150 мс	Кепілдік	10 жыл

JA

モデル
AC 入力
DC 出力
最大出力電流
最大電力 (W)
合計出力

PN650M-FC				
100-240Vac		10-5A		50-60Hz
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	54A	0.3A	3A
100W		648W	3.6W	15W
650W				

PN750M-FC				
100-240Vac		10-5A		50-60Hz
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	62.5A	0.3A	3A
110W		750W	3.6W	15W
750W				

モデル
AC 入力
DC 出力
最大出力電流
最大電力 (W)
合計出力

PN850M-FC				
100-240Vac		10-5A		50-60Hz
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	70.5A	0.3A	3A
110W		846W	3.6W	15W
850W				

タイプ	ATX12V V3.1	ホールドアップ時間	≥16ms (80%負荷)
製品寸法	150×140×86mm (W x L x H)	効率	90% 標準負荷時 (50%負荷時)以上
ファンの大きさ	120mm	保護	OPP/OVP/SCP/OTP/OCF/UVF/SIP/NLO
ファンのベアリング	FDB (流体動圧軸受)	動作温度	0 - 40°C
位相	Active PFC + Full Bridge SRC LLC + DC to DC	Erp指令	ErP 2014
コンデンサ	日本製バルクコンデンサ	MTBF	100,000時間
パワーグッド信号	100-150ms	保証期間	10年

KO

모델	PN650M-FC				
AC 입력	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
최대 출력 전류	20A	20A	54A	0.3A	3A
최대 결합 전력	100W		648W	3.6W	15W
총출력	650W				

모델	PN750M-FC				
AC 입력	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
최대 출력 전류	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
최대 결합 전력	110W		750W	3.6W	15W
총출력	750W				

모델	PN850M-FC				
AC 입력	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
최대 출력 전류	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
최대 결합 전력	110W		846W	3.6W	15W
총출력	850W				

유형	ATX12V V3.1	출력 유지 기간	≥16ms (80% 부하)
제품 치수	150×140×86mm (W x L x H)	효율성	≥90% 전형 부하 미만(50% 부하)
팬 크기	120mm	보호	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/VP/SIP/NLO
팬 베어링	FDB(유체 다이내믹 베어링)	작동 온도	0 - 40°C
위상	활성 PFC + 풀 브리지 SRC LLC + DC/DC 모듈	ErP 규정	ErP 2014
커패시터	일본 벌크 커패시터	MTBF	100,000 시간
양호 전력 신호	100-150ms	보증기간	10년

AR

زارطال مق

ددرتلم رايتال لخدم

رشابلم رايتال چرخ

يصقألا جارخال رايت

يوصقلا بكم رمل قاطال

جارخال لامجا

PN650M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	54A	0.3A	3A
100W		648W	3.6W	15W
650W				

PN750M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	62.5A	0.3A	3A
110W		750W	3.6W	15W
750W				

زارطال مق

ددرتلم رايتال لخدم

رشابلم رايتال چرخ

يصقألا جارخال رايت

يوصقلا بكم رمل قاطال

جارخال لامجا

PN850M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	70.5A	0.3A	3A
110W		846W	3.6W	15W
850W				

النوع	ATX 12.3.0 الإصدار (ATX12V V3.1) فولت	وقت الانتظار	ملي ثانية (80% تحميل) ≥16
أبعاد المنتج	150×140×86 ملم (عرض × طول × ارتفاع)	الكفاءة	أقل من الحمل النموذجي (50% تحميل) ≥90%
حجم المروحة	مم 120	الحماية	ضد الجهد الزائد (OPP) / حماية ضد الطاقة الزائدة من القمر في الدائرة الكهربائية / (OVP) / حماية (OTP) / حماية ضد درجة الحرارة الزائدة (SCP) / الحماية ضد انخفاض الجهد (SCP) / (OCP) / حماية ضد التيار الزائد / (SCP) / حماية ضد طفرات الجهد (UVP) / حماية ضد (NLO) / حماية في حالات عدم وجود جهد متصل
تحميل مروحة	المحمل الديناميكي السائل	درجة حرارة التشغيل	درجة مئوية 40 - 0
الطوبولوجيا	الطوبولوجيا SRC LLC + تحويل الفكرة النشط + الجسر الكامل محول الجهد المستمر	لوائح المنتجات المتعلقة بالطاقة	المنتجات المتعلقة بالطاقة 2014
المكثفات	مكثف طاقة ياباني كبير الحجم قدرة	النظام الميكانيكي أو الإلكتروني المتوقع بين الإصدارات الكاملة في بين الإصدارات هو الوقت المتقضي (MTBF) متوسط الوقت	ساعة 100,000
ملاحظة	ملي ثانية 100-150 قوة الإشارة الجيدة	الضمان	أعوام 10

ZH

型号	PN650M-FC				
交流输出	100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流	20A	20A	54A	0.3A	3A
最大组合功率	100W		648W	3.6W	15W
总功率	650W				

型号	PN750M-FC				
交流输出	100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
最大组合功率	110W		750W	3.6W	15W
总功率	750W				

型号	PN850M-FC				
交流输出	100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
最大组合功率	110W		846W	3.6W	15W
总功率	850W				

产品类型	ATX12V V3.1	保持时间	≥16ms (80% load)
产品尺寸	150 × 140 × 86mm (W × L × H)	转换效率	≥90%典型负载下 (50%负载)
风扇尺寸	120mm	保护	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/UVP/SIP/NLO
风扇轴承	流体动力轴承	工作温度	0 - 40°C
架构方案	主动式PFC+全桥LLC谐振+DC to DC	Erp认证	ErP 2014
电容	日系主电解电容	平均故障间隔时间	100,000 小时
驱动信号	100-150ms	产品质保期	10年

ZH

型号	PN650M-FC					PN750M-FC				
交流输出	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流	20A	20A	54A	0.3A	3A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
最大组合功率	100W		648W	3.6W	15W	110W		750W	3.6W	15W
总功率	650W					750W				

型号	PN850M-FC				
交流输出	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
最大组合功率	110W		846W	3.6W	15W
总功率	850W				

產品類型	ATX12V V3.1	保持时间	≥16ms (80% load)
產品尺寸	150 × 140 × 86mm (W x L x H)	转换效率	≥90%典型負載下 (50%負載)
風扇尺寸	120mm	保护	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UV/P/SIP/NLO
風扇軸承	流體動力軸承	工作温度	0 - 40°C
架構方案	主動式PFC+全橋LLC諧振+DC to DC	Erp认证	ErP 2014
電容	日系主電解電容	平均故障间隔时间	100,000 小時
驅動信號	100-150ms	产品质保期	10年

Installation

Installation

Installer

Instalación

Installazione

Instalação

Instalace

Installation

Instalacja

Montaj

Установка

Установлення

Орнату

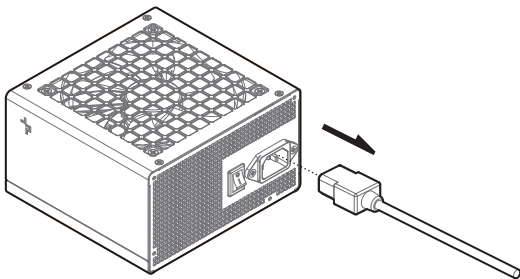
取付け

설치

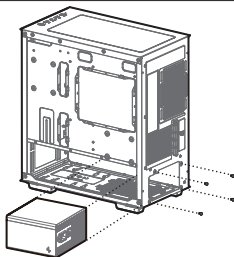
بيكرتلا

安裝

安裝



- 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 nättaggagatets 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 кабiлi 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** ٱقٱاطل ا رءصمب ءءرءم ا راءى اءل ا ءقٱا ءل س لى صوء مءء نم ءءاء
- ZH** 确保电源的交流电源线未连接。



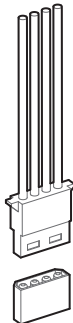
- EN** Follow the case's manual on installation of a power supply, and install the unit with the provided mounting screws.
DE Installieren Sie das Netzteil gemäß Anweisungen des Gehäuseherstellers, installieren Sie das Gerät mit den mitgelieferten Montageschrauben.
FR Suivez le manuel d'utilisation du 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 monterings-skruvarna.
PL Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi obudowy w celu zainstalowania zasilacza przy użyciu dołączonych śrub montażowych.
TR Güç kaynağının montajı için kasanın kılavuzunu takip edin ve üniteyi verilen montaj vidalarıyla 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 قف فرفر المزل تبثت ال غار ب اذخ تساب فذحول بي كرتب قف م، قف اذ رصم بي كرتب قف فرفر المزل قوبع ال لى دل عب
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。
ZH 按照機箱手冊的指示進行操作，並使用提供的安裝螺絲安裝電源。



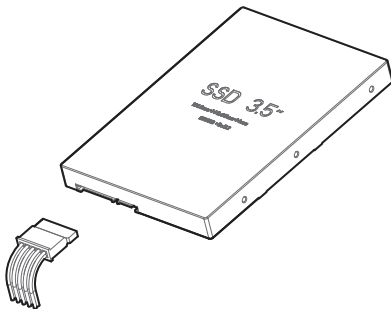
- EN** The 24Pin motherboard cable has a detachable 4Pin connector, which allows support for both 24Pin and 20Pin power sockets on the motherboard.
- DE** Am 24-poligen Motherboard-Kabel gibt es einen abnehmbaren vierpoligen Verbinder zur Stromversorgung von Motherboards mit 24- und 20-poligen Stromversorgungsanschlüssen.
- 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 suopre 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 záskuvek na základní desce.
- SE** 24Pin-kablen 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** 24Pimli anakart kablosunda, anakart üzerindeki hem 24Pimli hem de 20Pimli güç soketlerinin desteklenmesini sağlayan ayrılabilir 4Pimli bir konnektör vardır.
- RU** 24-контактный кабель системной платы содержит съёмный 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** Жүйелік тақтаның 24-түйіспелі кабінде алынбалы 4-түйіспелі ағытпа бар, кабін жүйелік тақт- 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** 2핀 메인보드 케이블에는 탈착식 4핀 커넥터가 달려 있어 메인보드의 24핀 및 20핀 전원 소켓을 모두 지원할 수 있습니다.
- AR** فاقاطل سابقا مرفعي حمسي نئح لصفائل لباق سبأنااب د ب لصلوم رلع (سوبد 24) مارلا قوئل ربكأ يوتوحى قوالا قوئل رلل رلع قوقوقومال أسوبد 20 أسوبد 24 ب قوقوقومال
- ZH** 24Pin主板连接线路带有可拆卸4Pin结构，便于支持主板上24Pin或20Pin供电插座。
- ZH** 24Pin主板連接線帶有可拆卸4Pin結構，便於支持主板上24Pin或20Pin供電插座。



- 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)Pimli kablosunu ana karta 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** ألألأ حةول لابل سوبد (4 + 4) ةيز كرم لال حة ل عمل حةو ل لابل ك لى صوت كن كمى.
- ZH** 將CPU(4+4)Pin連接線連接到主板。
- ZH** 將CPU(4+4)Pin連接線連接到主板。



- | | |
|----|---|
| 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 zářičky 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 kablosunu 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 приводу CD-ROM/DVD-ROM. |
| JA | ペリフェリア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。 |
| KZ | Перифериялық кабельді қатты дискінің және CD-ROM/DVD-ROM жетегінің қауы ағытпасына (розеткасына) қосыңыз. |
| KO | 주변장치 케이블을 하드 디스크 및 CD-ROM/DVD-ROM의 전원 공급장치 소켓에 연결합니다. |
| AR | مقربا الى حادي الطرف من الطرف الاخر من المقبس الطاقة للقرص الصلب وقرص CD-ROM/DVD-ROM. |
| ZH | 将外围连接线连接到硬盘和CD-ROM/DVD-ROM的供电插座。 |
| ZH | 將週邊連接線連接到硬碟和CD-ROM/DVD-ROM的供電插座。 |



- 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-дискінің немесе SATA дискінің 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** بلصل الى صر قلا و SATA SSD الى صر قلا كرحمل ة قاطلا سبق م ب اتاس ل ب اك لي صو ب مق
- ZH** 将SATA连接线连接SATA SSD或硬盘的供电插座。
- ZH** 將SATA連線連接SATA SSD或硬碟的供電插座。

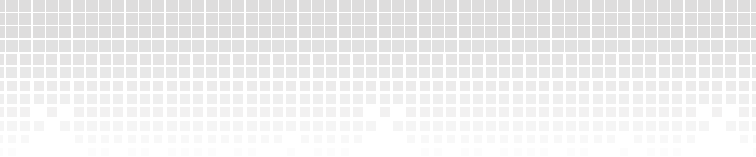


- EN** Connect the PCI-E(6+2)Pin cable to the power socket of the PCI-E graphics card (if necessary).
- DE** Achließen Sie das PCI-E-Kabel (6-und-2-polig) an den Stromversorgungsanschluss der PCI-E-Grafikkarte (sofern erforderlich) an.
- FR** Connectez le câble à (6 + 2) broches PCI-E à la prise d'alimentation 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 – gerekiyise – 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** تاموسر ةقابطب صاخلا ةقاطال سببقمب سوبد (6+2) ىرسلا ةىفامضالال ةقاحللم ففم لبك لىصوبت مق (رمال مزل اذ) ىرسلا ةىفامضالال ةقاحللم ففم.
- 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)。
- ZH** 將PCI-E(6+2)Pin連接線連接到PCI-E顯卡的供電插座 (如果需要)。



- EN** If your Graphic Card uses 12V-2x6, please prioritize using the 12V-2x6 (12+4pin) cable configured in our Power Supply to connect to your Graphical Card.
- DE** Verwendet Ihre Grafikkarte 12V-2x6, priorisieren Sie bitte die Verwendung des 12V-2x6 (12 + 4-Pin)-Kabels, das in unserem Netzteil konfiguriert ist, um eine Verbindung zu Ihrer Grafikkarte herzustellen.
- FR** En cas d'utilisation de 12V-2x6 par votre carte graphique, veuillez utiliser en priorité le câble 12V-2x6 (12+4 broches) configuré dans notre alimentation pour la connexion à votre carte graphique.
- ES** Para conectarse a su tarjeta gráfica, si esta utiliza 12V-2x6, priorice el uso del cable de 12V-2x6 (12+4 pines) configurado en nuestra fuente de alimentación.
- IT** Se la scheda grafica utilizza 12V-2x6, dare la priorità all'utilizzo del cavo 12V-2x6 (12+4 pin) configurato nel nostro alimentatore per il collegamento alla scheda grafica.
- PT** Se sua Placa Gráfica usar 12V-2x6, ao conectar sua Placa Gráfica, dê prioridade ao cabo 12V-2x6 (12+4 pinos) configurado na nossa Fonte de Alimentação.
- CZ** Pokud vaše grafická karta používá konektor 12V-2x6, upřednostněte při jejím připojení kabel 12V-2x6 (12+4pin) nakonfigurovaný na našem napájecím zdroji.
- SE** Om ditt grafikkort använder 12V-2x6, prioritera att använda 12V-2x6 (12 + 4 pin)-kabeln som är konfigurerad i vårt nätaggregat för att ansluta till ditt grafikkort.
- PL** Jeżeli karta graficzna wykorzystuje przewód 12V-2x6, nadaj priorytet, używając przewodu 12V-2x6 (12+4-pinowy) skonfigurowanego w naszym zasilaczu w celu podłączenia do karty graficznej.
- TR** Ekran Kartınız 12V-2x6 kullanıyorsa, lütfen Ekran Kartınızı bağlamak için Güç Kaynağımızda yapılandırılmış olan 12V-2x6 (12+4 pimli) kabloyu kullanarak öncelik verin.
- RU** Если ваша видеокарта использует 12V-2x6, пожалуйста, используйте кабель 12V-2x6 (12+4 контактов), сконфигурированный в нашем блоке питания, для подключения к вашей видеокарте.
- UK** Якщо ваша відеокарта використовує 12V-2x6, будь ласка, використовуйте кабель 12V-2x6 (12+4 контактів), налаштований у нашому блоці живлення, для під'єднання до вашої відеокарти.
- KZ** Графикалық картаңызда 12V-2x6 бөлшегі пайдаланылса, графикалық картаңызға қосылу үшін қуат көзінде конфигурацияланған 12V-2x6 (12+4pin) кабелін пайдалануға басымдық беріңіз.
- JA** グラフィックカードが12V-2x6を使用する場合、接続には当社の電源に構成されている12V-2x6 (12+4ピン) ケーブルを優先的に使用してください。
- KO** 12V-2x6 그래픽 카드를 사용하는 경우, 당사 전원 공급 장치의 12V-2x6(12+4pin) 케이블을 우선적으로 사용하여 연결하십시오.
- AR** إذا استخدمت بطاقة رسوماتك 12V-2x6، فنوصيك بالتركيز على استخدام الكابل 12V-2x6 (12+4pin) المهيكل في وحدة إمدادنا بالطاقة لتوصيلها ببطاقة رسوماتك.
- ZH** 將12V-2x6(12+4)Pin連接線連接到顯卡的供電插座(如果需要)。
- ZH** 將12V-2x6(12+4)Pin連接線連接到顯卡的供電插座(如果需要)。

EN For more information, please check our website at: www.deepcool.com
DE Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Webseite: www.deepcool.com
FR Pour plus d'informations, visitez notre site internet : www.deepcool.com
ES Para más información, por favor, visite nuestra página en: www.deepcool.com
IT Per ulteriori informazioni, visitate il nostro sito web: www.deepcool.com
PT Para mais informação, visita o nosso website em: www.deepcool.com
CZ Pro více informací navštivte naše webové stránky: www.deepcool.com
SE För mer information, se vår webbplats på: www.deepcool.com
PL Aby uzyskać więcej informacji odwiedź naszą stronę www.deepcool.com
TR Daha fazla bilgi için lütfen www.deepcool.com adresinden web sitemizi kontrol edin
RU Подробнее на www.deepcool.com
UK Докладніше інформацію див. на вебсайті www.deepcool.com
KZ Толығырақ www.deepcool.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.deepcool.com
KO 자세한 내용은 www.deepcool.com에서 확인하실 수 있습니다
AR للمزيد من المعلومات , يرجى زيارة موقعنا على www.deepcool.com
ZH 如需要更多信息, 请浏览网站: www.deepcool.com
ZH 如需要更多信息, 請瀏覽網站: www.deepcool.com



www.deepcool.com