

PN-D Series

NATIVE ATX3.1 DIRECT POWER SUPPLY

PN550D

PN650D

PN750D

PN850D

PN550D WH

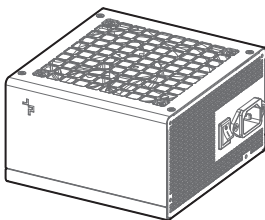
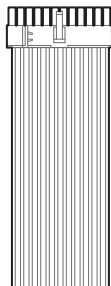
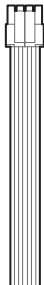
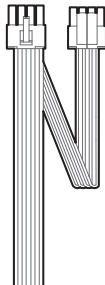
PN650D WH

PN750D WH

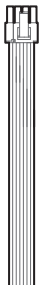
PN850D WH

DEEPCOOL 

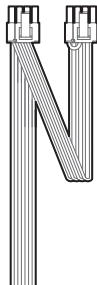
List of parts	1
Specification sheet	5
Installation	24

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

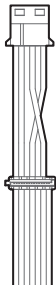
E



F



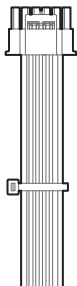
G



H



I



J



K



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

راڤڭلا عطق قەئىاق

零件表

零件表

PN550D / PN550D WH / PN650D / PN650D WH

A ×1 B ×1 D ×1 E ×1 F ×1 G ×2 I ×1 J ×4 K ×1

PN750D / PN750D WH / PN850D / PN850D WH

A ×1 B ×1 C ×2 E ×3 H ×2 I ×1 J ×4 K ×1

EN

- A** Power supply unit
- B** Main Power Connector (20+4)Pin×1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** CPU(4+4)Pin x 2
- E** PCI-E(6+2)Pin x 1
- F** PCI-E(6+2)Pin x 2
- G** SATA x 3 + 4Pin Peripheral x 1
- H** SATA x 4 + 4Pin Peripheral x 1
- I** 12V-2x6(16Pin) x 1
- J** Mounting screws
- K** 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** CPU(4 + 4) broches x 2
- E** PCI-E(6 + 2) broches x 1
- F** PCI-E(6 + 2) broches x 2
- G** SATA x 3 + Périphérique 4 broches x 1
- H** SATA x 4 + Périphérique 4 broches x 1
- I** 12V-2x6(16Pin) x 1
- J** Vis de montage
- K** Cordon d'alimentation CA

IT

- A** Alimentatore
- B** Connettore di alimentazione principale (20+4) pin×1
- C** CPU (4+4) pin x 1
- D** CPU (4+4) pin x 2
- E** PCI-E (6+2) pin x 1
- F** PCI-E (6+2) pin x 2
- G** SATA x 3 + 4Pin Periferica x 1
- H** SATA x 4 + 4 pin periferiche x 1
- I** 12V-2x6(16Pin) x 1
- J** Viti di montaggio
- K** Cavo di alimentazione CA

DE

- A** Netzteil
- B** 1 Mainboard-Stromversorgungsanschluss (20-und-4-polig)
- C** 1 CPU-Anschluss (4-und-4-polig)
- D** 2 CPU-Anschluss (4-und-4-polig)
- E** 1 PCI-E-Anschlüsse (6-und-2-polig)
- F** 2 PCI-E-Anschlüsse (6-und-2-polig)
- G** SATA x 3 + 4Pin Peripherie x 1
- H** SATA x 4 + 4Pin Peripherie x 1
- I** 12V-2x6(16Pin) x 1
- J** Montageschrauben
- K** 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** CPU de (4+4) contactos x 2
- E** PCI-E de (6+2) contactos x 1
- F** PCI-E de (6+2) contactos x 2
- G** SATA x 3 + 4Pin Periférico x 1
- H** SATA x 4 + 4Pin Periférico x 1
- I** 12V-2x6(16Pin) x 1
- J** Tornillos de montaje
- K** 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** CPU (4+4) Pino x 2
- E** PCI-E (6+2) Pino x 1
- F** PCI-E (6+2) Pino x 2
- G** SATA x 3 + Periférico de 4 pinos x 1
- H** SATA x 4 + Periférico de 4 pinos x 1
- I** 12V-2x6(16 pinos) x 1
- J** Parafusos de montagem
- K** Cabo de alimentação AC

CZ

- A** Napájecí jednotka
- B** Hlavní napájecí konektor (20+4)Pin×1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** CPU(4+4)Pin x 2
- E** PCI-E(6+2)Pin x 1
- F** PCI-E(6+2)Pin x 2
- G** SATA x 3 + 4pin periferní zařízení x 1
- H** SATA x 4 + 4pin periferní zařízení x 1
- I** 12V-2x6(16Pin) x 1
- J** Montážní šrouby
- K** Napájecí kabel AC

PL

- A** Zasilacz
- B** Główne (20+4)-pinowe złącze zasilania x1
- C** (4+4)-pinowe złącze procesora x1
- D** (4+4)-pinowe złącze procesora x2
- E** (6+2)-pinowe złącze PCI-E x1
- F** (6+2)-pinowe złącze PCI-E x2
- G** SATA x 3 + 4-pinowe złącze dodatkowe x 1
- H** SATA x 4 + 4-pinowe złącze dodatkowe x 1
- I** 12V-2x6(16Pin) x 1
- J** Śruby montażowe
- K** Przewód zasilający AC

RU

- A** Блок питания
- B** Главный разъем питания (20+4)Pin × 1
- C** CPU(4+4) Pinx 1
- D** CPU(4+4) Pinx 2
- E** PCI-E(6+2)Pin x 1
- F** PCI-E(6+2)Pin x 2
- G** SATA x 3 + 4-контактный периферийный x 1
- H** SATA x 4 + 4-контактный периферийный x 1
- I** 12V-2x6(16 контактов) x 1
- J** 12VHPWR (12B, 16 контактов) x 1
- K** Кабель питания переменного тока

SE

- A** Strömförsörjningsenhet
- B** Huvudströmkontakt (20+4) Pin×1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** CPU(4+4)Pin x 2
- E** PCI-E(6+2)Pin x 1
- F** PCI-E(6+2)Pin x 2
- G** SATA x 3 + 4-stifts kringutrustning x 1
- H** SATA x 4 + 4-stifts kringutrustning x 1
- I** 12V-2x6(16stifts) x 1
- J** Monteringssskruvar
- K** AC-strömkabel

TR

- A** Güç besleme ünitesi
- B** Ana Güç Konnektörü (20+4)Pim×1
- C** CPU(4+4)Pim x 1
- D** CPU(4+4)Pim x 2
- E** PCI-E(6+2)Pin x 1
- F** PCI-E(6+2)Pin x 2
- G** SATA x 3 + 4 Pimli Çevrebirim x 1
- H** SATA x 4 + 4 Pimli Çevrebirim x 1
- I** 12V-2x6(16 Pim) x 1
- J** Montaj vidaları
- K** AC güç kablosu

UK

- A** Блок живлення
- B** Мережевий з'єднувач, (20+4) контакти × 1
- C** ЦП, (4+4) контакти × 1
- D** ЦП, (4+4) контакти × 2
- E** PCI-E, (6+2) контакти × 1
- F** PCI-E, (6+2) контакти × 2
- G** SATA x 3 + 4-контактний периферійний роз'єм x 1
- H** SATA x 4 + 4-контактний периферійний роз'єм x 1
- I** 12V-2x6(16Pin) x 1
- J** Кріпильні гвинти
- K** Шнур живлення змінного струму

Specification sheet

Datenblatt

Fiche technique

Hoja de especificaciones

Scheda specifiche

Planilha de especificações

Specifikační list

Specifikationsblad

Dane techniczne

Tanımlama sayfası

Технические характеристики

Лист специфікацій

Техникалық сипаттамалары

仕様書

사양서

تافصاومل اةقرر

规格表

規格表

EN

Model No.	PN550D-FC					PN650D-FC				
AC Input	100-240Vac		8-4A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max Output Current	20A	20A	45.5A	0.3A	3A	20A	20A	54A	0.3A	3A
Max Combined Wattage	100W		546W	3.6W	15W	100W		648W	3.6W	15W
Total Output	550W					650W				

Model No.	PN750D-FC					PN850D-FC				
AC Input	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max Output Current	20A	20A	62.5A	0.3A	3A	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Max Combined Wattage	110W		750W	3.6W	15W	110W		846W	3.6W	15W
Total Output	750W					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	HYB(Hydro Bearing)		Operation Temperature		0 - 40°C
Topology	Active PFC + Full Bridge SRC LLC + DC to DC		Erp Regulation		ErP 2014
Capacitors	Chinese Electrolytic Capacitors		MTBF		100,000 Hours
Power Good Signal	100-150ms		Warranty		10Years

DE

	PN550D-FC					PN650D-FC				
Modell	100-240Vac 8-4A 50-60Hz					100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
Netzeingang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Gleichspannungsausgang	20A	20A	45.5A	0.3A	3A	20A	20A	54A	0.3A	3A
Maximale Stromabgabe	100W		546W	3.6W	15W	100W		648W	3.6W	15W
Maximale kombinierte Leistung	550W					650W				
Gesamtabgabe										

	PN750D-FC					PN850D-FC				
Modell	100-240Vac 10-5A 50-60Hz					100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
Netzeingang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Gleichspannungsausgang	20A	20A	62.5A	0.3A	3A	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Maximale Stromabgabe	110W		750W	3.6W	15W	110W		846W	3.6W	15W
Maximale kombinierte Leistung	750W					850W				
Gesamtabgabe										

Typ	ATX12V V3.1	Haltezeit	≥16ms (80% Last)
Produktgröße	150x140x86mm (W x L x H)	Effizienz	≥90% Unter typischer Last(50% Ladung)
Lüftergröße	120mm	Schutz	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UV/PI/NLO
Lüfterlager	HYB(Hydro-Lager)	Betriebstemperatur	0 - 40°C
Topologie	Active PFC + Full Bridge SRC LLC + DC to DC	ERP-Regulierung	ErP 2014
Kapazitäten	Chinesische Elektrolytkondensatoren	MTBF	100.000 Stunden
Power-Good-Signal	100-150 ms	Garantie	10Jahre

FR

	PN550D-FC					PN650D-FC				
Modèle	100-240Vac 8-4A 50-60Hz					100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
Entrée CA	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Sortie CC	20A	20A	45.5A	0.3A	3A	20A	20A	54A	0.3A	3A
Courant maximal de sortie	100W		546W	3,6W	15W	100W		648W	3,6W	15W
Puissance électrique combinée maximum	550W					650W				
Sortie totale										

	PN750D-FC					PN850D-FC				
Modèle	100-240Vac 10-5A 50-60Hz					100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
Entrée CA	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Sortie CC	20A	20A	62.5A	0.3A	3A	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Courant maximal de sortie	110W		750W	3,6W	15W	110W		846W	3,6W	15W
Puissance électrique combinée maximum	750W					850W				
Sortie totale										

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	HYB (Palier hydro)	Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Topologie	PFC actif + SRC LLC à pont complet + DC à DC	Régulation Erp	ErP 2014
Condensateurs	Condensateurs électrolytiques, technologie chinoise	MTBF	100,000 heures
Signal de bonne alimentation	100-150 ms	Garantie	10 ans

ES

Modelo	PN550D-FC					PN650D-FC				
Entrada de CA	100-240Vac		8-4A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corriente máxima de salida	20A	20A	45.5A	0.3A	3A	20A	20A	54A	0.3A	3A
Vataje combinado máximo	100W		546W	3,6W	15W	100W		648W	3,6W	15W
Salida total	550W					650W				

Modelo	PN750D-FC					PN850D-FC				
Entrada de CA	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corriente máxima de salida	20A	20A	62.5A	0.3A	3A	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Vataje combinado máximo	110W		750W	3,6W	15W	110W		846W	3,6W	15W
Salida total	750W					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/OC/UMP/SIP/NLO
Cojinete de ventilador	HYB (Soporte hidráulico)	Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C
Topología	PFC activo + Full Bridge SAC LLC + CC a CC	Regulación ERP	ErP 2014
Condensadores	Condensadores electrolíticos chinos	MTBF	100 000 horas
Potencia buena señal	100-150 ms	Garantía	10años

IT

	PN550D-FC					PN650D-FC				
Modello	100-240Vac 8-4A 50-60Hz					100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
Ingresso CA	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Uscita CC	20A	20A	45.5A	0.3A	3A	20A	20A	54A	0.3A	3A
Corrente di uscita max.	100W		546W	3,6W	15W	100W		648W	3,6W	15W
Watt combinati max.	550W					650W				
Potenza totale										

	PN750D-FC					PN850D-FC				
Modello	100-240Vac 10-5A 50-60Hz					100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
Ingresso CA	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Uscita CC	20A	20A	62.5A	0.3A	3A	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Corrente di uscita max.	110W		750W	3,6W	15W	110W		846W	3,6W	15W
Watt combinati max.	750W					850W				
Potenza totale										

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/OCP/UVP/SP/NLO
Cuscinetto della ventola	HYB (idroscuscinetto)	Temperatura d'esercizio	0 - 40°C
Topologia	PFC attivo + Ponte completo da SRC LLC + DC a DC	Regolazione Erp	ErP 2014
Condensatori	Condensatori elettrolitici cinesi	MTBF	100.000 Ore
Segnale energetico buono	100-150 ms	Garanzia	10 Anni

PT

	PN550D-FC					PN650D-FC				
Modelo	100-240Vac 8-4A 50-60Hz					100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
Entrada CA										
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente máxima de saída	20A	20A	45.5A	0.3A	3A	20A	20A	54A	0.3A	3A
Potência máxima combinada	100W		546W	3.6W	15W	100W		648W	3.6W	15W
Saída total	550W					650W				

	PN750D-FC					PN850D-FC				
Modelo	100-240Vac 10-5A 50-60Hz					100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
Entrada CA										
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente máxima de saída	20A	20A	62.5A	0.3A	3A	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Potência máxima combinada	110W		750W	3.6W	15W	110W		846W	3.6W	15W
Saída total	750W					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	HYB (Rolamento Hidráulico)	Temperatura de Operação	0 - 40°C
Topologia	PFC ativo + Ponte completa SRC LLC + DC para DC	Regulação Erp	ErP 2014
Capacitores	Capacitores Eletrolíticos Chineses	MTBF	100.000 horas
Sinal motriz	100-150ms	Garantia	10 Anos

CZ

CZ

Model č.	PN550D-FC					PN650D-FC				
Vstup AC	100-240Vac		8-4A	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	45.5A	0.3A	3A	20A	20A	54A	0.3A	3A
Maximální kombinovaný výkon	100W		546W	3,6W	15W	100W		648W	3,6W	15W
Celkový výkon	550W					650W				

Model č.	PN750D-FC					PN850D-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	62.5A	0.3A	3A	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Maximální kombinovaný výkon	110W		750W	3.6W	15W	110W		846W	3.6W	15W
Celkový výkon	750W					850W				

Typ	ATX12V V3.1		Doba překrytí výpadku sítě		≥16 ms (80% zatížení)	
Rozměry produktu	150 × 140 × 86 mm (Š × D × V)		účinnost		≥90 % Při běžné zátěži (zátěž 50 %)	
Rozměr ventilátoru	120 mm		Ochrana		OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/UVP/SIP/NLO	
Ložisko ventilátoru	HYB (hydraulické ložisko)		Provozní teplota		0 - 40°C	
Topologie	Aktivní PFC + přeměnění SRC LLC + DC na DC		Směrnice ErP		ErP 2014	
Kondenzátory	Čínské elektrolytické kondenzátory		Stř. doba mezi poruchami (MTBF)		100 000 hodin	
Signál Power good	100–150 ms		Záruka		10 let	

SE

Modell nr.	PN550D-FC					PN650D-FC				
AC-ingång	100-240Vac		8-4A		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	45.5A	0.3A	3A	20A	20A	54A	0.3A	3A
Maximal kombinerad effekt	100W		546W	3,6W	15W	100W		648W	3,6W	15W
Total utmatning	550W					650W				

Modell nr.	PN750D-FC					PN850D-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	62.5A	0.3A	3A	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Maximal kombinerad effekt	110W		750W	3,6W	15W	110W		846W	3,6W	15W
Total utmatning	750W					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/UVS/SIP/NLO
Fläktlager	HYB (hydrolager)	Drifttemperatur	0 - 40°C
Topologi	Aktiv PFC + Kompletta Brygga SRC LLC + DC till DC	Erp-förordning	ErP 2014
Kondensatorer	Kinesiska elektrolytiska kondensatorer	MTBF	100 000 timmar
Effekt bra signal	100-150 ms	Garanti	10år

PL

Model	PN550D-FC					PN650D-FC				
Wejście AC	100-240Vac		8-4A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. natężenie wyjściowe	20A	20A	45.5A	0.3A	3A	20A	20A	54A	0.3A	3A
Maks. łączna moc	100W		546W	3,6W	15W	100W		648W	3,6W	15W
Całkowita moc wyjściowa	550W					650W				

Model	PN750D-FC					PN850D-FC				
Wejście AC	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. natężenie wyjściowe	20A	20A	62.5A	0.3A	3A	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Maks. łączna moc	110W		750W	3,6W	15W	110W		846W	3,6W	15W
Całkowita moc wyjściowa	750W					850W				

Typ	ATX12V V3.1				Czas podtrzymania	≥16ms (80% obciążenia)				
Wymiary produktu	150 x 140 x 86 mm (szer. x dł. x wys.)				Wydajność	≥ 90% przy typowym obciążeniu (obciążenie 50%)				
Rozmiar wentylatora	120 mm				Ochrona	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/UVP/SIP/NLO				
Łożysko wentylatora	HYB (łożysko wodne)				Temperatura robocza	0 - 40°C				
Topologia	Aktywny układ PFC + pełny mostek SRC LLC + DC-DC				Regulacja Erp	ErP 2014				
Kondensatory	Chińskie kondensatory elektrolityczne				MTBF	100 000 godzin				
Sygnal power good	100-150 ms				Gwarancja	10 lat				

TR

Model No.	PN550D-FC					PN650D-FC				
AC Girişi	100-240Vac		8-4A		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	45.5A	0.3A	3A	20A	20A	54A	0.3A	3A
Maksimum birleşik güç	100W		546W	3.6W	15W	100W		648W	3.6W	15W
Toplam Çıkış Gücü	550W					650W				

Model No.	PN750D-FC					PN850D-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	62.5A	0.3A	3A	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Maksimum birleşik güç	110W		750W	3.6W	15W	110W		846W	3.6W	15W
Toplam Çıkış Gücü	750W					850W				

Tip	ATX12V V3.1				Hold Up Time	≥16ms (%80 yükte)				
Ürün Boyutları	150x140x86mm (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	HYB (Hidro Yatak)				Çalışma Sıcaklığı	0 - 40°C				
Topoloji	Aktif PFC + Tam Köprülü SRC LLC + DC - DC				Erp Düzenlemesi	ErP 2014				
Kondansatörler	Çin Üretimi Elektrolitik Kondansatörler				MTBF	100.000 Saat				
Güç Beslemesi Sorunsuz Sinyali	100-150ms				Garanti	10 Yıl				

RU

Модель

PN550D-FC

PN650D-FC

Вход переменного тока

100-240В

8-4А

50-60Гц

100-240В

10-5А

50-60Гц

Выход постоянного тока

+3.3В

+5В

+12В

-12В

+5В

+3.3В

+5В

+12В

-12В

+5В

Макс. выходной ток

20А

20А

45.5А

0.3А

3А

20А

20А

54А

0.3А

3А

Макс. комбинированная мощность

100Вт

546Вт

3,6Вт

15Вт

100Вт

648Вт

3,6Вт

15Вт

Общая мощность

550Вт

650Вт

Модель

PN750D-FC

PN850D-FC

Вход переменного тока

100-240В

10-5А

50-60Гц

100-240В

10-5А

50-60Гц

Выход постоянного тока

+3.3В

+5В

+12В

-12В

+5В

+3.3В

+5В

+12В

-12В

+5В

Макс. выходной ток

20А

20А

62.5А

0.3А

3А

20А

20А

70.5А

0.3А

3А

Макс. комбинированная мощность

110Вт

750Вт

3,6Вт

15Вт

110Вт

846Вт

3,6Вт

15Вт

Общая мощность

750Вт

850Вт

Тип	ATX12V V3.1	Время удержания	≥16 мс (80% нагрузка)
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/UMP/SIP/NLO
Подшипник вентилятора	Гидродинамический подшипник	Рабочая Температура	0 - 40°C
Топология	Активный PFC + Full Bridge SRC LLC + конвертер DC - DC	Регламент Eup	Eup 2014
Конденсаторы	Китайский электролитический конденсатор	Срок эксплуатации	100,000 часов
Сигнал питания	100-150 мс	Гарантия	10 лет

UK

№ моделі

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

PN550D-FC				
100-240Vac		8-4A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	45.5A	0.3A	3A
100W		546W	3.6W	15W
550W				

PN650D-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				

№ моделі

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

PN750D-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				

PN850D-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	HYB (гідропідшипник)	Робоча Температура	0 - 40°C
Топологія	Активний PFC + Повний міст SRC LLC + DC в DC	Регламент Etp	ErP 2014
Конденсатори	Китайські електролітичні конденсатори	Середній час безвідмовної роботи	100 000 годин
Сигнал живлення	100-150 мс	Гарантія	10 років

KZ

Үлгісі	PN550D-FC					PN650D-FC				
Айнымалы тоқ кірісі	100-240Vac		8-4A		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	45.5A	0.3A	3A	20A	20A	54A	0.3A	3A
Макс. құрамдастырылған қуат	100W		546W	3.6W	15W	100W		648W	3.6W	15W
Жалпы қуаты	550W					650W				

Үлгісі	PN750D-FC					PN850D-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	62.5A	0.3A	3A	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Макс. құрамдастырылған қуат	110W		750W	3.6W	15W	110W		846W	3.6W	15W
Жалпы қуаты	750W					850W				

Түрі	ATX12V V3.1	Үстап тұру уақыты	≥16 мс (80% жүктеме)
Өнімнің өлшемдері	150×140×86 мм (Е x Y x B)	Тиімділік	≥90% әдеттегі жүктемеде (50% жүктеме)
Желдеткіш өлшемі	120мм	Қорғаныс	OPP/OVP/SCP/OTP/OCPP/UVPP/SIP/NLO
Желдеткіш мойынтірегі	НҮБ(гидродинамикалық мойынтірек)	Жұмыс температурасы	0 - 40°C
Топология	Белсенді PFC + Full Bridge SRC LLC + DC to DC	ERP ережелері	ERP 2014
Конденсаторлар	Қытайлық электролиттік конденсаторлар	Пайдалану мерзімі	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

PN550D-FC				
100-240Vac		8-4A		50-60Hz
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	45.5A	0.3A	3A
100W		546W	3.6W	15W
550W				

PN650D-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				

モデル
AC 入力
DC 出力
最大出力電流
最大電力 (W)
合計出力

PN750D-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				

PN850D-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/OC/UV/PI/NLO
ファンのベアリング	ハイブ(ハイドロベアリング)	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	(中国の電解コンデンサ)	MTBF	100,000時間
パワーグッド信号	100-150ms	保証期間	10年

KO

모델	PN550D-FC					PN650D-FC				
AC 입력	100-240Vac		8-4A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
최대 출력 전류	20A	20A	45.5A	0.3A	3A	20A	20A	54A	0.3A	3A
최대 결합 전력	100W		546W	3.6W	15W	100W		648W	3.6W	15W
총출력	550W					650W				

모델	PN750D-FC					PN850D-FC				
AC 입력	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
최대 출력 전류	20A	20A	62.5A	0.3A	3A	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
최대 결합 전력	110W		750W	3.6W	15W	110W		846W	3.6W	15W
총출력	750W					850W				

유형	ATX12V V3.1			출력 유지 시간	≥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/OCF/UVP/SIP/NLO		
팬 베어링	HYB(하이드로 베어링)			작동 온도	0 - 40°C		
위상	활성 PFC + 풀 브리지 SRC LLC + DC/DC 모듈			Erp 규정	ErP 2014		
커패시터	중국 전해질 커패시터			MTBF	100,000 시간		
양호 전력 신호	100-150ms			보증기간	10년		

AR

زارطال مق

PN550D-FC				
100-240Vac		8-4A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	45.5A	0.3A	3A
100W		546W	3.6W	15W
550W				

PN650D-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				

زارطال مق

PN750D-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				

PN850D-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 12.3.1 فولت الإصدار (ATX12V V3.1)	وقت الانتظار	ملي ثانية (80٪ تحميل) ≥16
أبعاد المنتج	150x140x86 ملم (ارتفاع x طول x عرض)	الكفاءة	أقل من الحمل النموذجي (50٪ تحميل) ≥90%
حجم المروحة	120 مم	الحماية	ضد الجهد الزائد / (OPP) حماية ضد الطاقة الزائدة من القصر في الدائرة الكهربائية / (OVP) حماية (OTP) حماية ضد درجة الحرارة الزائدة / (SCP) حماية الجهد المنخفض / (OCP) حماية ضد التيار الزائد / (SIP) حماية ضد طفرات الجهد / (UVP) حماية ضد (NLO) حماية في حالات عدم وجود جهد متصل
تعمل مروحة	HYB) محامل هيدروكربونية ميكانيكية	درجة حرارة التشغيل	درجة مئوية 0 - 40
الطوبولوجيا	SRC LLC + تصحيح معامل القدرة النشط + الجسر الكامل، محمول الجهد المستمر	لوائح المنتجات المتعلقة بالطاقة	المنتجات المتعلقة بالطاقة 2014
المكثفات	المكثفات الإلكترونية الصينية	النظام الميكانيكي أو الإلكتروني المتوقع بين الإخفاقات الكاملة في بين الإخفاقات هو الوقت المتقضي (MTBF) متوسط الوقت	ساعة 100,000
مؤشر إشارة الجيدة	ملي ثانية 100-150	الضمان	أعوام 10

ZH

型号	PN550D-FC					PN650D-FC				
交流输出	100-240Vac		8-4A		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	45.5A	0.3A	3A	20A	20A	54A	0.3A	3A
最大组合功率	100W		546W	3.6W	15W	100W		648W	3.6W	15W
总功率	550W					650W				

型号	PN750D-FC					PN850D-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	62.5A	0.3A	3A	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
最大组合功率	110W		750W	3.6W	15W	110W		846W	3.6W	15W
总功率	750W					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/OC/UV/PI/SIP/NLO
风扇轴承	液压轴承	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	中国电解电容	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

型號
交流輸出
直流輸出
最大輸出電流
最大組合功率
總功率

PN550D-FC				
100-240Vac		8-4A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	45.5A	0.3A	3A
100W		546W	3.6W	15W
550W				

PN650D-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				

型號
交流輸出
直流輸出
最大輸出電流
最大組合功率
總功率

PN750D-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				

PN850D-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				

產品類型	ATX12V V3.1	保持時間	≥16ms (80% load)
產品尺寸	150×140×86mm (W×L×H)	轉換效率	≥90% 典型負載下 (50% 負載)
風扇尺寸	120mm	保護	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UV/PI/SIP/NLO
風扇軸承	液壓軸承	工作溫度	0 - 40°C
架構方案	主動式PFC+全橋LLC諧振+DC to DC	Erp認證	ErP 2014
電容	中國電解電容	平均故障間隔時間	100,000 小時
驅動信號	100-150ms	產品質保期	10年

Installation

Installation

Installer

Instalación

Installazione

Instalação

Instalace

Installation

Instalacja

Montaj

Установка

Установлення

Орнату

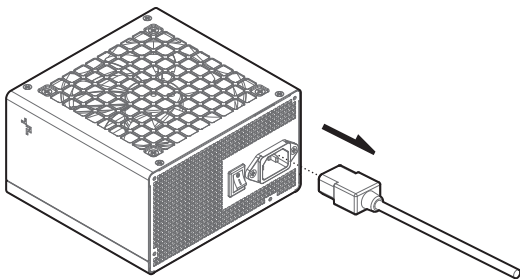
取付け

설치

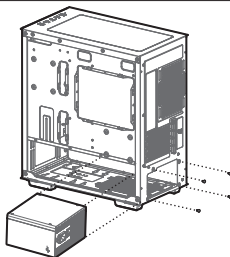
بيكرتلا

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 nättaggregatets AC-strömkabel inte är ansluten.
- PL** Upewnij się, że przewód zasilający AC zasilacza nie jest podłączony.
- TR** Güç kaynağının AC güç kablosunun bağlı olmadığını 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** ةقءالءا رءصءب ءءرءمءلءا راءلءا ةقءاءلءل صوءء ءءء نم ءءاءءء.
- ZH** 確保电源的交流电源线未连接。



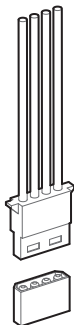
- EN** Follow the case's manual on installation of a power supply, and install the unit with the provided mounting screws.
- DE** Installieren Sie das Netzteil gemäß Anweisungen des Gehäuseherstellers, installieren Sie das Gerät mit den mitgelieferten Montageschrauben.
- FR** Suivez le manuel d'utilisation 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 skříní, a jednotku nainstalujte s použitím dodaných montážních šroubů.
- SE** Följ förpackningens manual för installation av ett nätaggregat och installera enheten med de medföljande monteringskruvarna.
- 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** اتبع دليل التركيب الموجود في دليل المستخدم للتركيب، استخدم مسامير التركيب المرفقة مع الوحدة، وابدأ بتركيب الوحدة في الحافظة.
- 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。



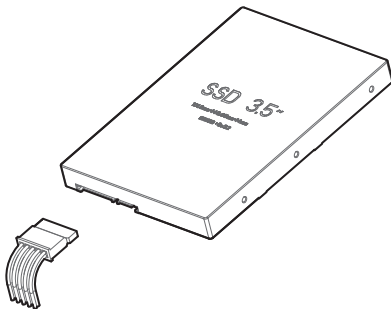
- EN** The 24Pin motherboard cable has a detachable 4Pin connector, which allows support for both 24Pin and 20Pin power sockets on the motherboard.
- DE** Am 24-poligen Motherboard-Kabel gibt es einen abnehmbaren vierpoligen Verbinder zur Stromversorgung von Motherboards mit 24- und 20-poligen Stromversorgungsanschlüssen.
- 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 suporte para os soquetes de alimentação 24 Pinos e 20 Pinos na placa-mãe.
- CZ** 24kolikový kabel základní desky má odnímatelný 4kolikový konektor, který umožňuje podporu 24 kolikových i 20 kolikových napájecích zásuvek na základní desce.
- SE** 24Pin-kabeln för moderkortet har en avtagbar 4Pin-kontakt, vilket ger stöd för både 24Pin- och 20Pin-uttag på moderkortet.
- PL** 24-pinowy kabel płyty głównej jest wyposażony w odłączane 4-pinowe złącze, dzięki czemu zapewnia obsługę 24- i 20-pinowych gniazd zasilania na płycie głównej.
- TR** 24Pimli anakart kablosunda, anakart üzerindeki hem 24Pimli hem de 20Pimli güç soketlerinin desteklenmesini sağlayan ayrılabilir 4Pimli bir konektör vardır.
- RU** 24-контактный кабель системной платы содержит съемный 4-контактный разъем, кабель обеспечивает поддержку как 24-контактных, так и 20-контактных разъемов питания (розеток) на системной плате.
- UK** 24-контактний кабель материнської плати має знімний 4-контактний з'єднувач, що забезпечує підтримку як 24-контактних, так і 20-контактних роз'ємів живлення на материнській платі.
- KZ** Жүйелік тақтаның 24-түйіспелі кабiлiнде алынбалы 4-түйіспелі ағытпа бар, кабiл жүйелік тақт- да 24-түйіспелі де, сонымен қатар қуаттың 20-түйіспелі ағытпасын (розеткаларды) қолдауды қамтамасыз етедi.
- JA** 24 ピンマザーボードケーブルには取り外し可能な 4 ピンコネクタが付属しているので、マザーボード上の 24 ピン電源ソケットおよび 20 ピン電源ソケットの両方に対応できます。
- KO** 24핀 메인보드 케이블에는 탈착식 4핀 커넥터가 달려 있어 메인보드의 24핀 및 20핀 전원 소켓을 모두 지원할 수 있습니다.
- AR** هذا الكابل سباق معدني حسي ذي 24 منفذ للبرق سباق 4 ب. ب. لوصول إلى (سوق 24) مالا حول للبرق لباك يوتيقي
الالا حول للبرق لباك يوتيقي 24 سوق 20 سوق 24 ب. ب. دورم
- ZH** 24Pin主板连接线带有可拆卸4Pin结构, 便于支持主板上24Pin或20Pin供电插座。
- ZH** 24Pin主板连接線帶有可拆卸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.
RU 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 жалғаныз.
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 أَلْمَلِ الحَوَالِل سَوْب (4 + 4) كَرْزِكِرْمَلِ حَلْجِ الْمَلِ حَوَالِلِ صَوْتِ اَنْتَرْمِي.
ZH 将CPU(4+4)Pin连接线连接到主板。
ZH 將CPU(4+4)Pin連接線接到主板。



- 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 zdrojky 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.
- KZ** Перифериялық кабiлдi қатты дискiнiң және CD-ROM/DVD-ROM жетегiнiң қуат ағытпасына (розеткасына) қосыңыз.
- JA** パリフェラルケーブルをハードディスクと CD-ROM/DVD-ROM の電源供給ソケットに接続します。
- KO** 주변장치 케이블을 하드 디스크 및 CD-ROM/DVD-ROM의 전원 공급장치 소켓에 연결합니다.
- AR** قم بربط الكابل المحيط بالقرص الصلب أو قرص CD-ROM/DVD-ROM إلى مقبس الطاقة.
- 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。



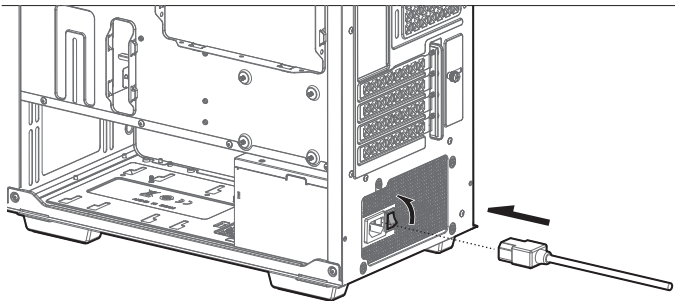
- EN** Connect the SATA cable to the power socket of the SATA SSD or hard disk.
- DE** Schließen Sie das SATA-Kabel an den Stromversorgungsanschluss der SATA-SSD/Festplatte an.
- FR** Connectez le câble SATA à la prise d'alimentation du SSD SATA ou du disque dur.
- ES** Conecte el cable SATA a la toma 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 قو وا SATA SSD صا قو اا ك ر قو اا س ب قو م ب اتاس ل ب ا ك ل ص و ب قو
- ZH** 将SATA连接线连接SATA SSD或硬盘的供电插座。
- ZH** 將SATA連接線連接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)Pimli kabloşunu PCI-E grafik kartının güç soketine bağlayın (gerekliyse).
- 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 طاقتابب داخل طاقتال سب سوبد (6+2) یرسلا یرفاضالال اتقاقلملدفنم لبك لی صوبت مق
ارمال مل اذا یرسلا یرفاضالال اتقاقلملدفنم
- ZH** 將PCI-E(6+2)Pin連接線連接到PCI-E顯卡的供电插座(如果需要)。
- ZH** 將PCI-E(6+2)Pin連接線連接到PCI-E顯卡的供电插座(如果需要)。

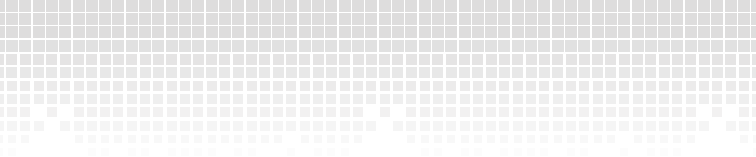


- EN** If your Graphic Card uses 12V-2x6, please prioritize using the 12V-2x6 (12+4pin) cable configured in our Power Supply to connect to your Graphical Card.
- DE** Verwendet Ihre Grafikkarte 12V-2x6, priorisieren Sie bitte die Verwendung des 12V-2x6 (12 + 4-Pin)-Kabels, das in unserem Netzteil konfiguriert 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 Kartınızı 12V-2x6 kullanıyorsanız, 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 الفيديو 12V-2x6، فننوصي باستخدام كابل 12V-2x6 (12+4pin) الذي تم تكوينه في وحدة الطاقة الخاصة بنا لتوصيل بطاقة الفيديو.
- ZH** 将12V-2x6(12+4)Pin连接线连接到显卡的供电插座(如果需要)。
- ZH** 将12V-2x6(12+4)Pin连接線連接到顯卡的供電插座(如果需要)。



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

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 如需更多信息, 請瀏覽網站: www.deepcool.com
ZH 如需更多信息, 請瀏覽網站: www.deepcool.com



www.deepcool.com