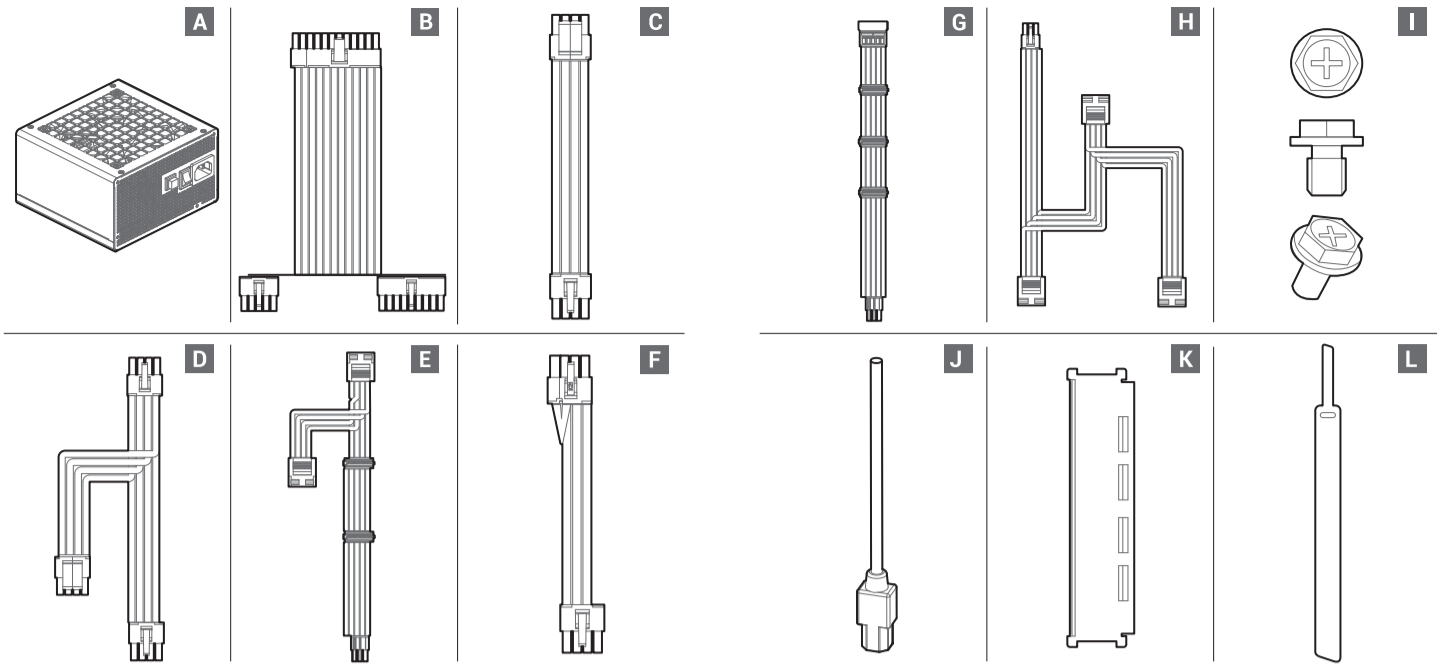


# PQ M Series

### 80 PLUS GOLD MODULAR POWER SUPPLY

PQ650M  
PQ750M  
PQ850M  
PQ1000M



EN	Model No. DQ650-F21					
	100-240Vac	9-4.5A	50-60Hz			
AC Input	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
DC Output	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	
Max Combined Wattage	100W	648W	3.6W	3.6W	15W	15W
Total Output		650W				

## List of parts

- Teiliste
Liste des pièces
Lista de peças
Перечень деталей
Elenco dei componenti
Lista cześci
部品一覧
부품 목록
零件表
零件表

### DQ650-F21 / DQ750-F21

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

### DQ850-F21 / DQ1000-F21

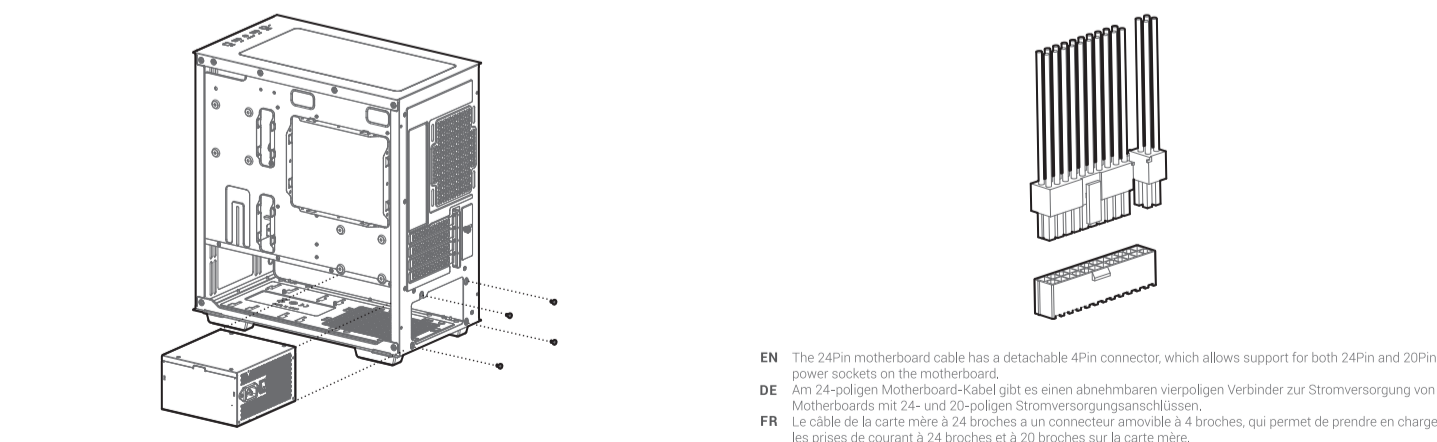
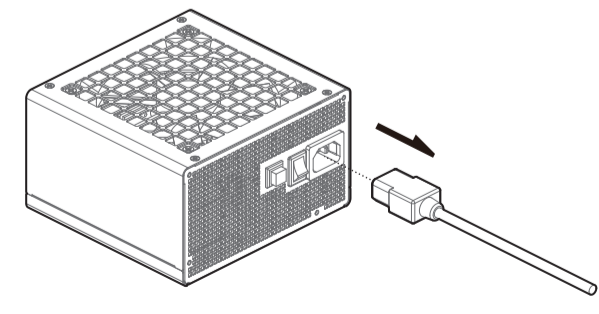
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

EN	Model No. DQ650-F21					
	100-240Vac	9-4.5A	50-60Hz			
AC Input	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
DC Output	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	
Max Combined Wattage	100W	648W	3.6W	3.6W	15W	15W
Total Output		650W				

PL	Model DQ650-F21					
	100-240Vac	9-4.5A	50-60Hz			
Wzrostanie CA	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Wzrostanie DC	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	
Wzrostanie Moc	100W	648W	3.6W	3.6W	15W	15W
Wzrostanie Moc		650W				

Typ	ATX12V V2.4	Tempo di mantenimento	≥16ms(90% Load)
Dimensione del prodotto	150×140×86mm (W x L x H)	Efficienza	≥90% sotto carico tipico (50% di carico)
Dimensione ventola	120mm	Protezione	OPR/OPP/OVP/OTV/OCP
Caratteristiche dell'unità	FDS (Full Dynamic Response)	Temperatura operativa	0-45°C(1000W/0-50°C(650W/50/850W))
Tecnologia	Active PFC + Full Bridge SRP LLC + DC-DC	Normativa EriP	EriP 2013
Condensatori	Full Japanese Electrolytic Capacitors	MTBF	100,000 Hours
Buona potenza di segnale	100-500ms	Garanzia	10 Years

Typ	ATX12V V2.4	Casí podložný materiál	≥16ms(90% Load)
Wymiar produktu	150×140×86mm (W x L x H)	Spawalnictwo	≥90% przy obciążeniu typowym (50% obciążenie)
Wymiar wentylatora	120mm	Ochrona	OPR/OPP/OVP/OTV/OCP
Charakterystyka jednostki	FDS (Full Dynamic Response)	Temperatura robocza	0-45°C(1000W/0-50°C(650W/50/850W))
Teknologija	Active PFC + Full Bridge SRP LLC + DC-DC	Wytyczne EriP	EriP 2013
Kondensatory	Wszystkie japońskie kondensatory elektrolityczne	MTBF	100,000 Hours
Dobry sygnał mocowy	100-500ms	Gwarancja	10 Years



EN Ensure that the AC power cord of the power supply is not connected.
DE Sicher Sie dafür, dass das Netzkabel nicht mit dem Netzwerk angeschlossen wird.
FR Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas branché à la prise d'alimentation de la carte graphique.
ES Asegúrese de que el cable de alimentación de CA de la fuente de alimentación no esté conectado.
RU Убедитесь, что кабель питания переменного тока не подключен к розетке.
KO 전원 코드의 AC 전원 코드를 연결하지 마십시오.
ZH 確保電源線與電源線連接。
ZH 確保電源線與電源線連接。

FR	Modèle DQ650-F21					
	100-240Vac	9-4.5A	50-60Hz			
Entrée CA	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Sortie CC	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	
Courant maximal de sortie	100W	648W	3.6W	3.6W	15W	15W
Sortie totale		650W				

ES	Modelo DQ650-F21					
	100-240Vac	9-4.5A	50-60Hz			
Entrada de CA	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Salida de CC	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	
Corriente máxima de salida	100W	648W	3.6W	3.6W	15W	15W
Salida total		650W				

RU	Модель DQ650-F21					
	100-240Vac	9-4.5A	50-60Hz			
Вход переменного тока	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Выход постоянного тока	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	
Макс. выходящая ток	100W	648W	3.6W	3.6W	15W	15W
Общая мощность		650W				

PT	Modelo DQ650-F21					
	100-240Vac	9-4.5A	50-60Hz			
Entrada CA	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Saída CC	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	
Corrente máxima de saída	100W	648W	3.6W	3.6W	15W	15W
Potência máxima combinada		650W				

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 Gehäusesherstellers.
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 Sigue el manual de instalación de la alimentación en el manual del fabricante del gabinete.
RU Следуйте инструкции по установке блока питания, используйте болты, используемые производителем корпуса.
KO 본 케이스의 전원 코드를 설치하는 방법은 전원 공급 장치의 사용 설명서 또는 전원 공급 장치의 설명서를 참조하십시오.
ZH 請參閱機殼說明書進行電源安裝。
ZH 請參閱機殼說明書進行電源安裝。

DE	Modell DQ650-F21					
	100-240Vac	9-4.5A	50-60Hz			
Netzstecker	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
Gleichspannungsausgang	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	
Maximale Stromabgabe	100W	648W	3.6W	3.6W	15W	15W
Gesamtabgabe		650W				

JA	モデル DQ650-F21					
	100-240Vac	9-4.5A	50-60Hz			
AC入力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
DC出力	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	
最大出力電力	100W	648W	3.6W	3.6W	15W	15W
合計出力		650W				

KO	모델 DQ650-F21					
	100-240Vac	9-4.5A	50-60Hz			
AC 입력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
DC 출력	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	
최대 출력 전력	100W	648W	3.6W	3.6W	15W	15W
총 출력		650W				

ZH	型号 DQ650-F21					
	100-240Vac	9-4.5A	50-60Hz			
交流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
直流输出	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A	
最大輸出電流	100W	648W	3.6W	3.6W	15W	15W
總功率		650W				

EN Connect the CPU(4+4Pin) cable to the motherboard.
DE Schließen Sie das CPU-Stromversorgungsanschlusskabel (4+4-pinig) an das Motherboard an.
FR Connectez le câble CPU(4+4 broches) à la carte mère.
ES Conecte el cable CPU(4+4 pines) a la placa base.
RU Подключите кабель CPU(4+4) к системной плате.
KO CPU(4+4) 핀 케이블을 메인보드에 연결하십시오.
ZH 將CPU(4+4)Pin連接線連接到主機板。
ZH 將CPU(4+4)Pin連接線連接到主機板。

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 des Festplatten- oder 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 de un CD-ROM/DVD-ROM.
RU Подключите периферийный кабель к разъему питания жесткого диска и привода CD-ROM/DVD-ROM.
PT Ligue o cabo periférico à tomada de alimentação do disco rígido e do CD-ROM/DVD-ROM.
IT Collegare il cavo della periferia alla presa di alimentazione del disco rigido e del CD-ROM/DVD-ROM.
PL Podłącz kabel urządzenia periferyjnego kabla do gniazda zasilania dysku twardego lub SSD SATA.
JA ペリフィラルケーブルを電源コネクタ、CD-ROM/DVD-ROM電源ソケットに接続します。
KO SATA 케이블을 SATA SSD 또는 하드 디스크 및 CD-ROM/DVD-ROM 전원 소켓에 연결하십시오.
ZH 將SATA連接線連接到SATA SSD或硬盤的供電插口。
ZH 將SATA連接線連接到SATA SSD或硬盤的供電插口。

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 de l' SSD SATA ou du disque dur.
ES Conecte el cable SATA a la presa de alimentación del disco rígido y de un unidad de estado sólido SATA.
RU Подключите кабель SATA к разъему питания SSD-диска или жесткого диска SATA.
PT Ligue o cabo SATA ao socket de alimentação do SSD SATA ou do disco rígido.
IT Collegare il cavo SATA alla presa di alimentazione dell'SSD SATA o del disco rigido.
PL Podłącz kabel SATA do gniazda zasilania karty graficznej PCIe (jeśli jest konieczne).
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 연결하십시오.
ZH 將SATA連接線連接到SATA SSD或硬盤的供電插口。
ZH 將SATA連接線連接到SATA SSD或硬盤的供電插口。

