

Sharkoon



WPM  
GOLD ZERO





**80**  
**PLUS**<sup>®</sup>  
**GOLD**

<b>WPM</b>		<b>GOLD ZERO</b>		<b>Sharkoon</b>	
Model No.	VPM650GOLD	47112-03117	10A-1A		
AC Input	100V-240V	50/60Hz			
+5V Output	+5V	20A	12V	+5V 2.5A	
+12V Output	+12V	20A	0.5A	2.5A	
Max Current	20A	0.5A	0.5A	2.5A	
Combined	110W	630W	3.6W	12.8W	
Total Power	650 W				
<b>CAUTION!</b> Gevaar! Licht effecten: a) Licht effecten kunnen worden veroorzaakt door het aan- of uitzetten van de voeding. b) Het apparaat moet goed worden geventileerd. Switching Power Supply					
Sharkoon Innovations GmbH D-38440 Lutterode, Germany www.sharkoon.com www.facebook.com/sharkoon					
FCC E CE CB 80 PLUS GOLD Made in China					

## 80 PLUS GOLD GECERTIFICEERD

De WPM Gold ZERO heeft een 80 PLUS Gold-certificering en behaalt een efficiëntie van minimaal 90% bij 50% belasting, evenals 87% efficiëntie bij 20% en 100% belasting.

## RYZEN-READY EN SEMI-MODULAIR

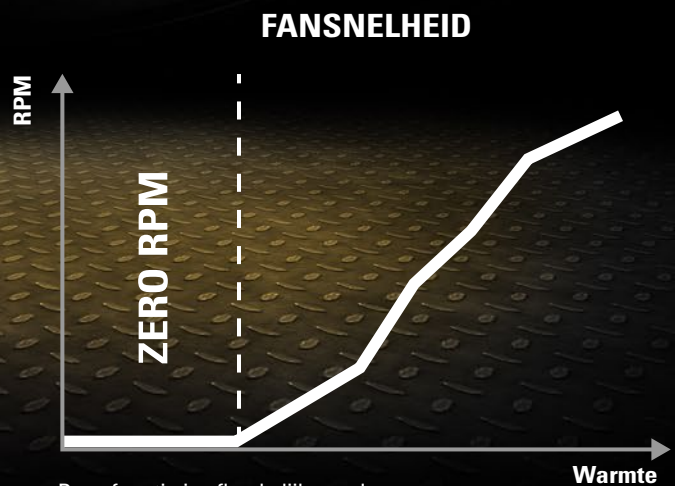
Om de binnenkant van de pc-behuizing netjes en opgeruimd te houden, kunnen de kabels worden geïnstalleerd volgens individuele eisen. Alleen de ATX-kabel en de 4+4-polige CPU-kabel, die beiden altijd nodig zijn, zijn permanent op de voeding aangesloten. Zelfs systemen die veel vermogen nodig hebben, zoals RYZEN, kunnen zonder adapter worden gevoed dankzij de tweede 4+4-polige CPU-kabel.



Sharkoon

## ZERO RPM-FUNCTIE

Bij lage tot matige belasting is een stille werking mogelijk door de fan van de voeding uit te schakelen. Wanneer het systeem weer een actieve koeling nodig heeft, dan wordt de fan automatisch opnieuw geactiveerd.



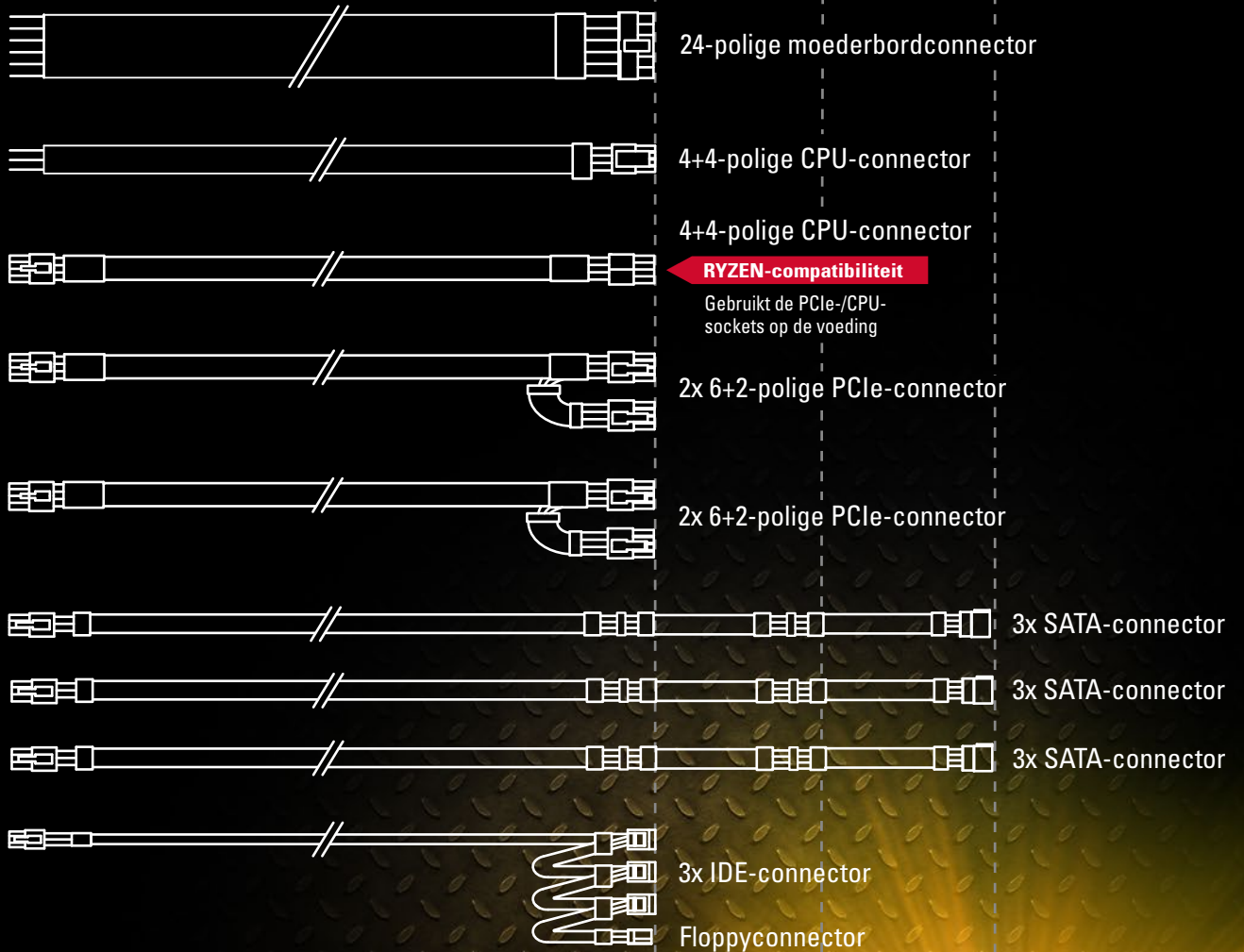
Deze functie is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden en kan daarom variëren.

# AANSLUITMOGELIJKHEDEN EN KABELSCHEMA

VAST

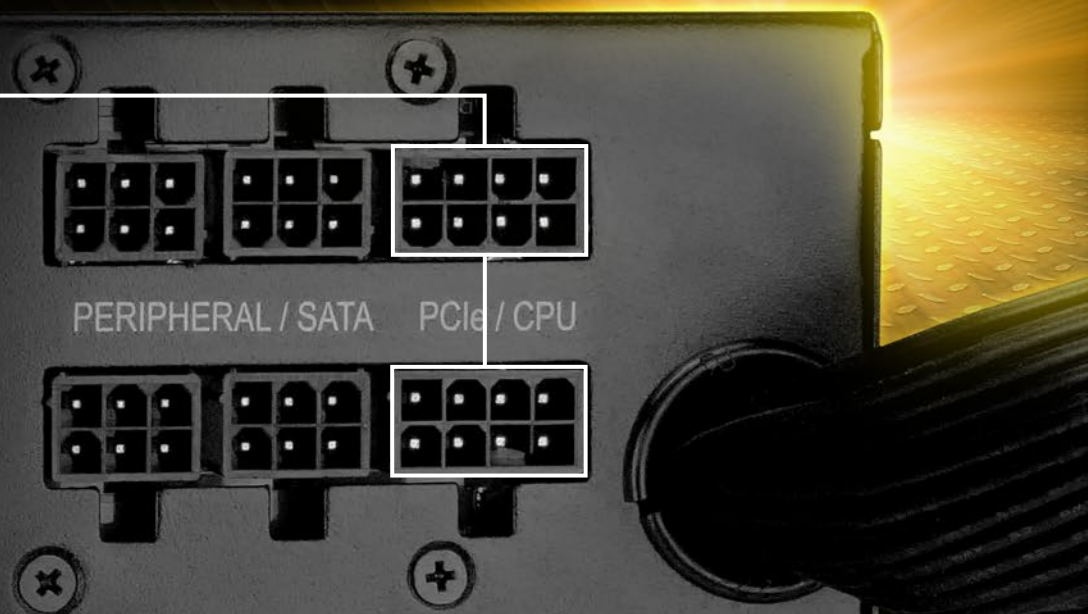
MODULAIR

55 cm      70 cm      85 cm



## VERMOGEN VOOR KRACHTIGE PLATFORMS

De meegeleverde modulaire 4+4-polige CPU-kabel kan in een van de PCIe-/CPU-sockets worden gestoken.



# SPECIFICATIES

# WPM

## GOLD ZERO



Model	WPM Gold ZERO 550				
Ingang (AC)	Spanning		Stroom	Frequentie	
		100 V - 240 V ~		8 A - 4 A	47 Hz - 63 Hz
Uitgangsspanning (DC)	+5 V	+3,3 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
Max. uitgangsstroom	20 A	20 A	45 A	0,3 A	2,5 A
Max. gecombineerd vermogen	110 W		540 W	3,6 W	12,5 W
Totaal vermogen	550 W				

Model	WPM Gold ZERO 650				
Ingang (AC)	Spanning		Stroom	Frequentie	
		100 V - 240 V ~		10 A - 5 A	47 Hz - 63 Hz
Uitgangsspanning (DC)	+5 V	+3,3 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
Max. uitgangsstroom	20 A	20 A	53 A	0,3 A	2,5 A
Max. gecombineerd vermogen	110 W		636 W	3,6 W	12,5 W
Totaal vermogen	650 W				

Model	WPM Gold ZERO 750				
Ingang (AC)	Spanning		Stroom	Frequentie	
		100 V - 240 V ~		10 A - 5 A	47 Hz - 63 Hz
Uitgangsspanning (DC)	+5 V	+3,3 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
Max. uitgangsstroom	22 A	22 A	62 A	0,3 A	2,5 A
Max. gecombineerd vermogen	120 W		744 W	3,6 W	12,5 W
Totaal vermogen	750 W				



[www.sharkoon.com](http://www.sharkoon.com)