

sharkoon



SILENT STORM COOL ZERO





TOTALEMENT MODULABLE ET COMPATIBLE RYZEN

En raison du système de câbles entièrement modulaire, seuls les câbles utilisés pour l'alimentation sont réellement nécessaires pour connecter du matériel et des périphériques. Le câblage complet et l'intérieur du boîtier restent bien rangés et le flux d'air n'est pas inutilement entravé. Grâce aux sockets pour deux connecteurs CPU 4+4 broches, une compatibilité de 100% est garantie avec les cartes mère AMD RYZEN.



CERTIFIÉ 80 PLUS OR

Le SilentStorm Cool Zero a été certifié avec 80 PLUS Or, achevant au moins 90% d'efficacité à 50% de charge et 87% d'efficacité à 20% et à pleine charge. Ceci valide le fait que l'alimentation est très rentable et appropriée pour les utilisateurs soucieux de leur consommation d'énergie.



COMPOSANTS DE HAUTE QUALITÉ

L'utilisation exclusive de condensateurs japonais évalués à 105 ° C et d'un ventilateur de 135 mm avec un roulement à fluide dynamique fournissent un fonctionnement silencieux et fiable avec un cycle de vie moyen de plus de 100 000 heures.



FONCTIONS DE VENTILATEUR SÉLECTIONNABLES

Zero RPM
Fan Mode



Fan Delay
Mode



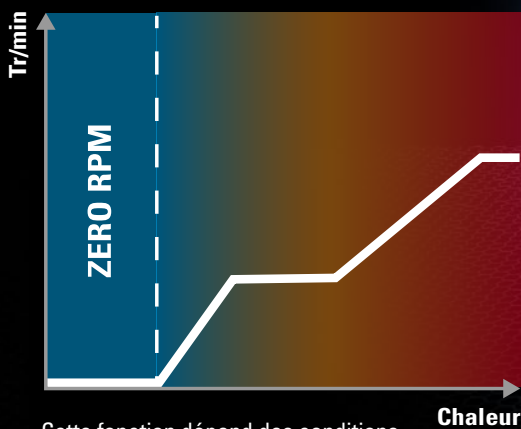
MODE ZERO RPM

Le mode Zéro RPM permet un fonctionnement sans bruit à des charges faibles à modérées. Lorsque le mode est désactivé, le ventilateur tourne à basse vitesse pour produire un flux d'air constant.

MODE FAN DELAY

Lorsque le mode fan delay est activé, l'alimentation du ventilateur continue de fonctionner pendant 60 secondes après la désactivation du système. Ainsi, les points chauds peuvent être évités et la chaleur résiduelle restante est transportée hors du système.

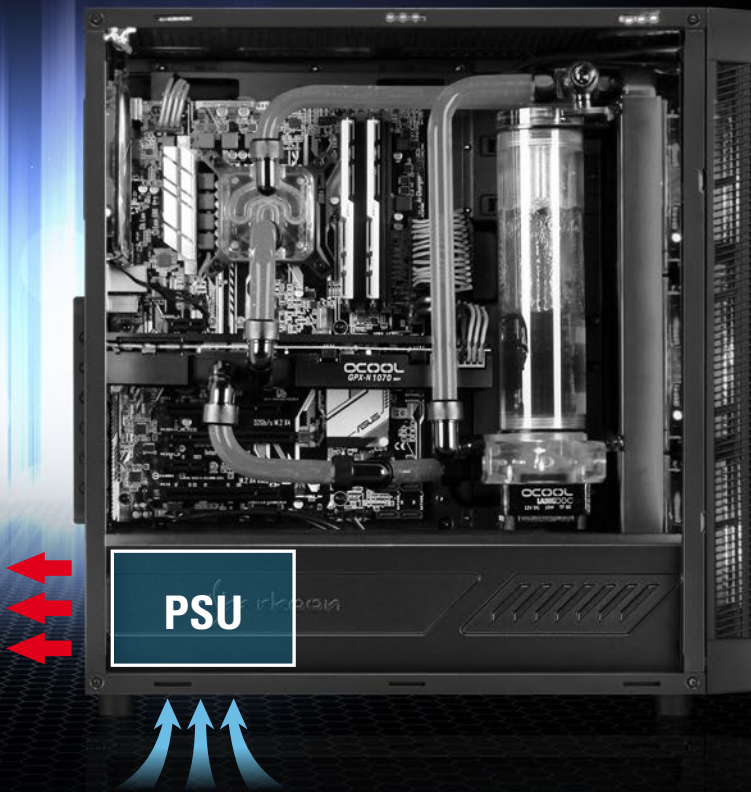
VITESSE DU VENTILATEUR



Cette fonction dépend des conditions environnementales et peut donc varier.

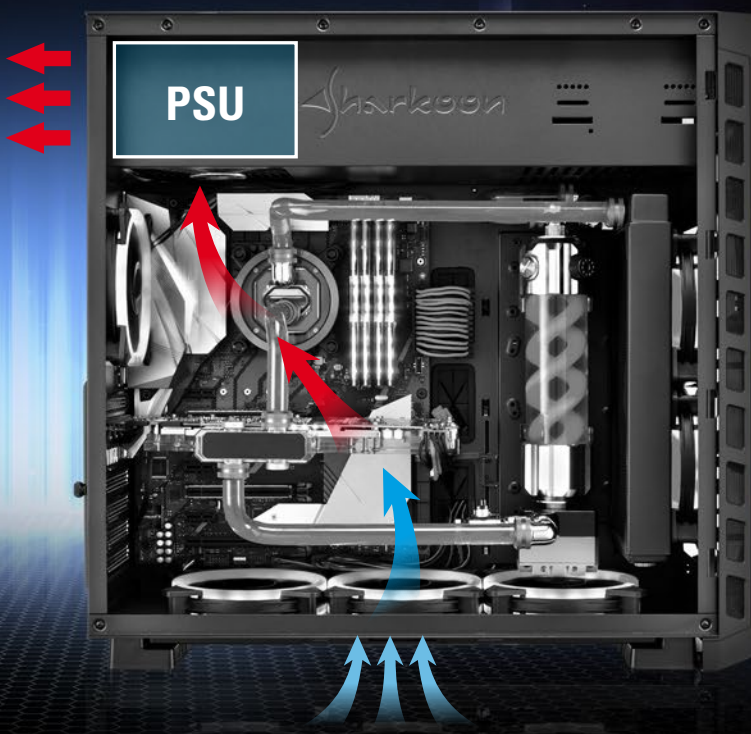


OPTIONS DE REFROIDISSEMENT POUR UNE MULTITUDE DE POSITIONS D'INSTALLATION



L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN BAS DU BOÎTIER:

Lorsque l'alimentation est placée en dessous du boîtier, l'air frais est tiré de dessous du boîtier et transporté à l'arrière de celui-ci sous forme de chaleur perdue. La circulation de l'air de l'alimentation électrique est nettement séparée de l'air circulant dans le reste du boîtier. Ici, l'utilisation du mode Zéro RPM est particulièrement recommandé car la prise d'air n'est nécessaire que pour refroidir l'alimentation et la rotation du ventilateur peut être arrêtée pour un fonctionnement silencieux particulièrement lors de longues périodes d'utilisation. Si nécessaire, le mode fan delay fournit une dissipation supplémentaire de la chaleur de l'alimentation lorsque le système est éteint.



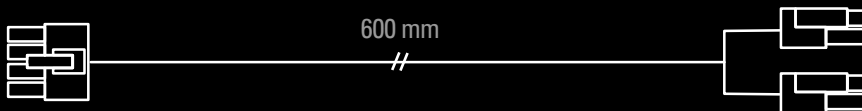
L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SOUS LE PANNEAU SUPÉRIEUR:

Lorsque l'alimentation est positionnée au-dessus du boîtier, l'air chaud est aspiré à l'intérieur et transporté à l'arrière de celui-ci. La circulation de l'air de l'alimentation électrique est combinée avec la circulation de l'air dans le reste du boîtier. Lorsque le mode Zéro RPM est désactivé, la circulation de l'air dans la partie supérieure du boîtier est fournie, refroidissant efficacement les régulateurs de tension d'un système de refroidissement liquide, par exemple. Puisque le niveau de chaleur dans tout le boîtier est constamment élevé, l'utilisation du mode fan delay est particulièrement conseillé. Cela aide à protéger tous les composants installés et augmentent leurs durée de vie.

OPTIONS DE CONNEXION ET SCHÉMA DE CÂBLE



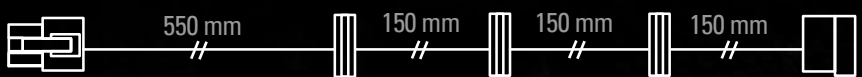
1x **Connecteur carte mère 24 broches**



2x **Connecteur CPU 4+4 broches**
Compatible RYZEN



2x **2x Connecteurs PCIe 6+2 broches**



3x **4x connecteurs SATA**



1x **Câble adaptateur (SATA vers Disquettes)**



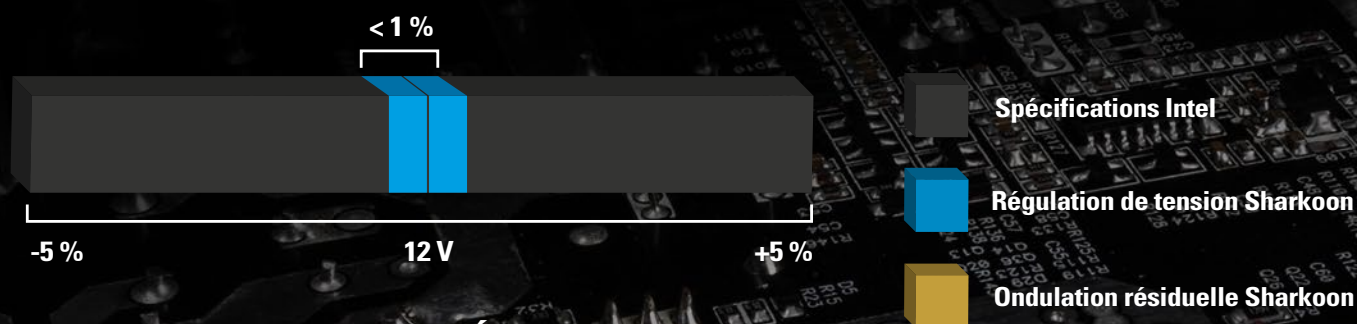
2x **Câble adaptateur (SATA vers IDE)**

**POCHETTE
DE CÂBLES
INCLUSE**



STABILITÉ ET LONGEVITÉ POUR VOTRE MATÉRIEL

RÉGULATION DE TENSION ULTRA-STABLE



BASSE ONDULATION RÉSIDUELLE



Avec la technologie moderne de convertisseur de résonance LLC, l'alimentation électrique fournit une tension constante et fiable avec un minimum de bruit et de niveaux de chaleur.

SÉCURITÉ ET PROTECTION OPTIMISÉS

Le SilentStorm Cool Zero supporte toutes les fonctions de sécurité communes avec une protection contre les surintensités et les surtensions, les sous-tensions et contre les courts-circuits, les surchauffes et les surcharges. De plus, l'appareil correspond aux normes de sécurité CE, FCC et CB.



SPÉCIFICATIONS



Modèle	SilentStorm Cool Zero 650				
Entrée (CA)	Tension		Courant	Fréquence	
		100 V - 240 V ~		10 A	50 Hz - 60 Hz
Sortie tension (CC)	+3,3 V	+5 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
Courant de sortie max.	22 A	22 A	54,2 A	0,3 A	3 A
Puissance combinée max.	120 W		650 W	3,6 W	15 W
Puissance totale	650 W				

Modèle	SilentStorm Cool Zero 850				
Entrée (CA)	Tension		Courant	Fréquence	
		100 V - 240 V ~		10 A	50 Hz - 60 Hz
Sortie tension (CC)	+3,3 V	+5 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
Courant de sortie max.	22 A	22 A	70,9 A	0,3 A	3 A
Puissance combinée max.	120 W		850 W	3,6 W	15 W
Puissance totale	850 W				

Modèle	SilentStorm Cool Zero 750				
Entrée (CA)	Tension		Courant	Fréquence	
		100 V - 240 V ~		10 A	50 Hz - 60 Hz
Sortie tension (CC)	+3,3 V	+5 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
Courant de sortie max.	22 A	22 A	62,5 A	0,3 A	3 A
Puissance combinée max.	120 W		750 W	3,6 W	15 W
Puissance totale	750 W				



www.sharkoon.com