

PRODUKTDATENBLATT QUANTUM SERIES

Hochleistungs-Wärmeleitpaste

Thermal Hero Quantum ist die perfekte Lösung für professionelle Anwender und High-End-Gaming. Diese Hochleistungs-Wärmeleitpaste bietet hervorragende wärmeableitende Eigenschaften mit minimalem Wärmewiderstand und hoher Wärmeleitfähigkeit. Sie ist ideal für die neuesten Prozessor-Generationen, die unter intensiven Belastungen arbeiten. Quantum gewährleistet eine stabile Kühlleistung, damit Ihr Computer maximale Rechenleistung erbringt und Ihre Investition langfristig geschützt ist. Holen Sie das Beste aus Ihrem System heraus!

Die Paste lässt sich am besten bei einer Raumtemperatur von ca. 20-22 °C entweder durch den Anpressdruck des Kühlers oder mit dem beiliegenden Spachtel gleichmäßig auf der CPU oder GPU auftragen und verteilen. QUANTUM zeigt seine volle Kühlleistung bei erhöhtem Anpressdruck.



THERMAL HERO ist eine eingetragene Marke.

PROFIL

QUANTUM für HOCHLEISTUNGSANWENDUNGEN

BENUTZERKATEGORIE: Professionelle Gamer, Content-Entwickler, IT-Spezialisten.

ART DER ANWENDUNG: Kühlung von übertakteten Prozessoren in High-End-Gaming-PC's oder bei professioneller Videobearbeitung.

TYPISCHE ANWENDUNGEN: High-End-Gaming-Rigs, Hochleistungs-Workstations, professionelle Server, Laptops, Spielekonsolen, Extrem Overclocking.

ANWENDUNGSKLASSE: Hochleistungsanwendungen für Fortgeschrittene.

Eigenschaften

- EXTREM HOHE WÄRMELEITFÄHIGKEIT
- SEHR NIEDRIGER WÄRMEWIDERSTAND
- BESTE KÜHLLEISTUNG
- LANGZEITSTABILITÄT
- EINFACHE ANWENDUNG
- NICHT ELEKTRISCH LEITEND

Technische Daten

Gerät	Wert/Beschreibung
GRÖSSEN	1g 2g 4g 10g 25g 50g
DICHTE	3,5g/cm ³
BETRIEBSTEMPERATUR*	-50 ~ 300 °C
ANWENDUNGSTEMPERATUR	20 ~ 50 °C
VISKOSITÄT	230 PAS
ELEKTRISCHE LEITFÄHIGKEIT	NEIN
LAGERUNGSBEDINGUNGEN	TROCKEN

*Minimal und maximal zulässige Temperatur.

**Optimaler Temperaturbereich für die Anwendung der Paste oder das Anbringen des Pads

Logistische Daten

SKU	EAN/UPC (GTIN)	GEWICHT NETTO*	BRUTTO**
TTH-501701	4262483762639	1g (Netto)	28g (Brutto)
TH-501702	4262483762646	2g (Netto)	31g (Brutto)
TH-501704	4262483762653	4g (Netto)	38g (Brutto)
TH-501710	4262483762660	10g (Netto)	49g (Brutto)
TH-501725	4262483762677	25g (Netto)	71g (Brutto)
TH-501750G	4262483762684	50g (Netto)	272g (Brutto)

*NETTOGEWICHT: Artikelgewicht abzgl. Verpackung und Zubehör.

**BRUTTOGEWICHT: Artikelgewicht inkl. Verpackung und Zubehör.

Produktdaten

Verpackungsmaße	22x12x3cm (Einheit)				
VPE Abmessungen	35x25x5cm				
	1g/2g	4g	10g	25g	50g
Einheiten pro VPE	24pcs	20pcs	15pcs	10pcs	5pcs
VPE Gewicht	756g	842g	846g	852g	1.410g

Die in diesen Datenblättern enthaltenen Informationen und technischen Angaben basieren auf Tests unter festgelegten Bedingungen sowie auf unserer und der Expertise unserer Partner. Diese Angaben sind Momentaufnahmen und können je nach Einsatzbedingungen abweichen. Da zahlreiche Faktoren die Leistung unserer Produkte beeinflussen können, ist der Anwender verantwortlich, die Eignung der Produkte für seine spezifischen Anforderungen selbst zu prüfen oder durch externe Dritte prüfen zu lassen.

Änderungen durch technische Weiterentwicklungen sowie Druckfehler bleiben vorbehalten. Die Prüfung, ob unsere Anwendungsempfehlungen möglicherweise Schutzrechte Dritter verletzen, obliegt ebenfalls dem Anwender.