

GH-UDUE21-FC



Hinweis

Folgende Umstände werden nicht von der Garantie abgedeckt:

1. Unsachgemäße oder zweckentfremdete Nutzung des Produkts.
2. Nicht produktgerechte Benutzung. (z.B. Überkanten)
3. Fehlfunktion aufgrund von Störungen durch andere Geräte.
4. Fehler bei der Installation aufgrund der Spezifikationen der VGA Karte oder anderer Komponenten, die vom Produkt nicht unterstützt werden.
5. Nicht genehmigte Änderung des Produkts.
6. Fehlfunktion als Folge von Naturkatastrophen (Erdbeben, Blitz, Brand und Flut).
7. Das Garantieticket des Produkts wurde entfernt oder beschädigt.
8. Jeder Schaden, der durch das Entfernen des originalen Kühlkörpers der VGA Karte entsteht.
9. Jeder Schaden, der durch ein Nichtbefolgen der in dieser Benutzeranleitung erhältlichen Installationshinweise entsteht.

Eigenschaft

1. Unterstützt nVIDIA SLI und ATI CrossFire.
2. Hohe Leistung - Aluminiumrippe mit Kupfersäule und Sockel für verbesserte Wärmezirkulation.
3. Radialer Luftstrom - 8 cm Lüfter mit radialem Luftstrom zur Verbesserung der Wärmezirkulation umliegender Komponenten.
4. Geringes Gewicht - Nur 200g, ohne VGA Karte.
5. Zwei Abdeckungen in Rot und Grün - Benutzer können die Abdeckung ihrem eigenen Wunsch gemäß benutzen.
6. Kugelgelagerter Lüfter mit 2300 rpm - bietet leise und langfristige Einsatzdauer und Zuverlässigkeit.
7. Kühlkörper für Speicher.
8. Einfache und schnelle Installation.

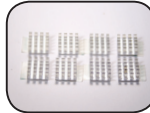
Zubehör



1) Abdeckung (rot) x 1



2) Schraubenschlüssel x 1



3) Kühlkörper x 8



4) Dichtungsringe x 4



5) Mutter x 4



6) Schrauben x 4

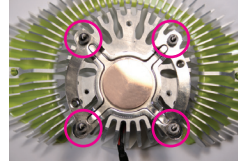


7) Schmiermittel x 1

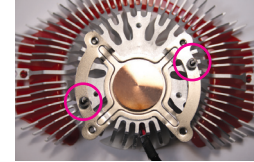
Spezifikationen

Kühlkörperabmessungen: 160 x 91 x 34 mm
 Ventilatorabmessungen: 80 x 80 x 15 mm
 Lebenserwartung des Lüfters: 30.000 Std.
 Sockelmaterial: Kupfer
 Rippenmaterial: Aluminium
 Nennspannung: 12 V
 Nennstrom: 0,19 Amp
 Lüftergeschwindigkeit: 2300 rpm
 Geräusch: 25 dBA
 Lager: Kugellager
 Unterstützt:
 nVIDIA 6600 PCI-E Serie
 nVIDIA 7600 PCI-E Serie
 ATI RADEON X1650 Serie
 ATI RADEON X700 Serie
 ATI RADEON X1600 Serie
 ATI RADEON X1300 Serie
 ATI RADEON X800 Serie

Halterung



Typ A



Typ B

PCI-E		AGP		PCI-E		AGP	
nVIDIA	ATI	nVIDIA	ATI	nVIDIA	ATI	nVIDIA	ATI
GeForce 6600 LE	RADEON X1650 XT					RADEON X800 XL	RADEON X800 XL
GeForce 6600	RADEON X1650 Pro					RADEON X800 GTO	RADEON X800
GeForce 6600 GT	RADEON X1600 XT					RADEON X800	RADEON X800 XT
GeForce 7300 GS	RADEON X1600 Pro					RADEON X800	RADEON X800 Pro
GeForce 7600 GS	RADEON X1300 Pro					RADEON X800 Pro	
GeForce 7600 GT	RADEON X1300					RADEON X700	

Installation (ATI und nVIDIA)



Abbildung A

SCHRITT 1 Entfernen Sie den Originalkühler der VGA Karte und säubern Sie ihn vom Fett. (wie Abbildung A)



Entfernen Sie Kühlkörper von den Speichermodulen, falls vorhanden.

Hinweis: Bitte seien Sie beim Entfernen des originalen Kühlkörpers der VGA Karte vorsichtig. GIGABYTE ist nicht für Schäden verantwortlich, die beim Entfernen entstanden sind.



Abbildung B

SCHRITT 2 Von der Anzahl der Speichermodule auf der VGA Karte ausgehend, entfernen Sie den Aufkleber auf der Rückseite der Kühlkörper und bringen Sie sie auf den Speichermodulen an. (wie Abbildung B)

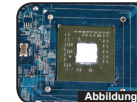


Abbildung C

SCHRITT 3 Tragen Sie das Schmiermittel auf dem VGA Chip in angemessener Menge auf. (wie Abbildung C)

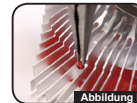


Abbildung D

SCHRITT 4 Um die Abdeckung zu entfernen, benutzen Sie die Zange um das klappbare Ende der Schutzklammern, diese zusammendrücken und die Abdeckung zum Entfernen herauschieben. Bringen Sie die neue Abdeckung durch Ausrichten der Schutzklammern an den Lochbohrungen des Kühlers und vollständiges Hineindrücken in die Löcher an. (wie Abbildung D)



Abbildung E

SCHRITT 5 Entfernen Sie den Aufkleber auf dem Kupfersockel. (wie Abbildung E)



Abbildung F

SCHRITT 6 Ziehen Sie die Schrauben an der Halterung mit dem Schraubenschlüssel an. (wie Abbildung F)



Bitte ziehen Sie die Schrauben an den entsprechenden Positionen an.

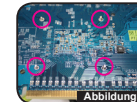


Abbildung G

SCHRITT 7 Stellen Sie den Kühler auf den Tisch und richten Sie die Löcher für die Schrauben der VGA Karte an den Schrauben des Kühlers aus. (wie Abbildung G)



Abbildung H

SCHRITT 8 Legen Sie die Unterlegscheiben an die Schrauben an der Halterung mit dem Schraubenschlüssel an. (wie Abbildung H)



Um Beschädigungen am Chip zu vermeiden, bringen Sie die Muttern bitte diagonal an.



Abbildung I

SCHRITT 9 Um die Installation abzuschließen, verbinden Sie das Stromkabel des Lüfters mit dem Ausgang der Stromversorgung. (wie Abbildung I)



Beim Anschlus des Stromkabels des Lüfters achten Sie bitte darauf, nicht mit dem Flügel in Kontakt zu kommen.