

Text: Van / Photo: Pong / Art: David / Editor: Kenneth

/ 時脈全提升 /

ASUS ROG-STRIX-RX580-O8G-GAMING

RX 580作為AMD近年代表作，不少廠商都大力推出更具遊戲效能的超頻版本，而ASUS亦派出旗下ROG STRIX系列迎戰。在原生PCI-E 8-pin下，ASUS則配備三風扇設計的Direct CU III散熱器，相比上代雙風扇設計，除了加強散熱效果之外，設計亦保留三風扇散熱器的AURA SYNC RGB LED燈條，令AMD粉絲也可以在ASUS STRIX產品中作燈效同步。

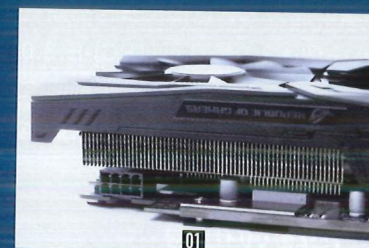
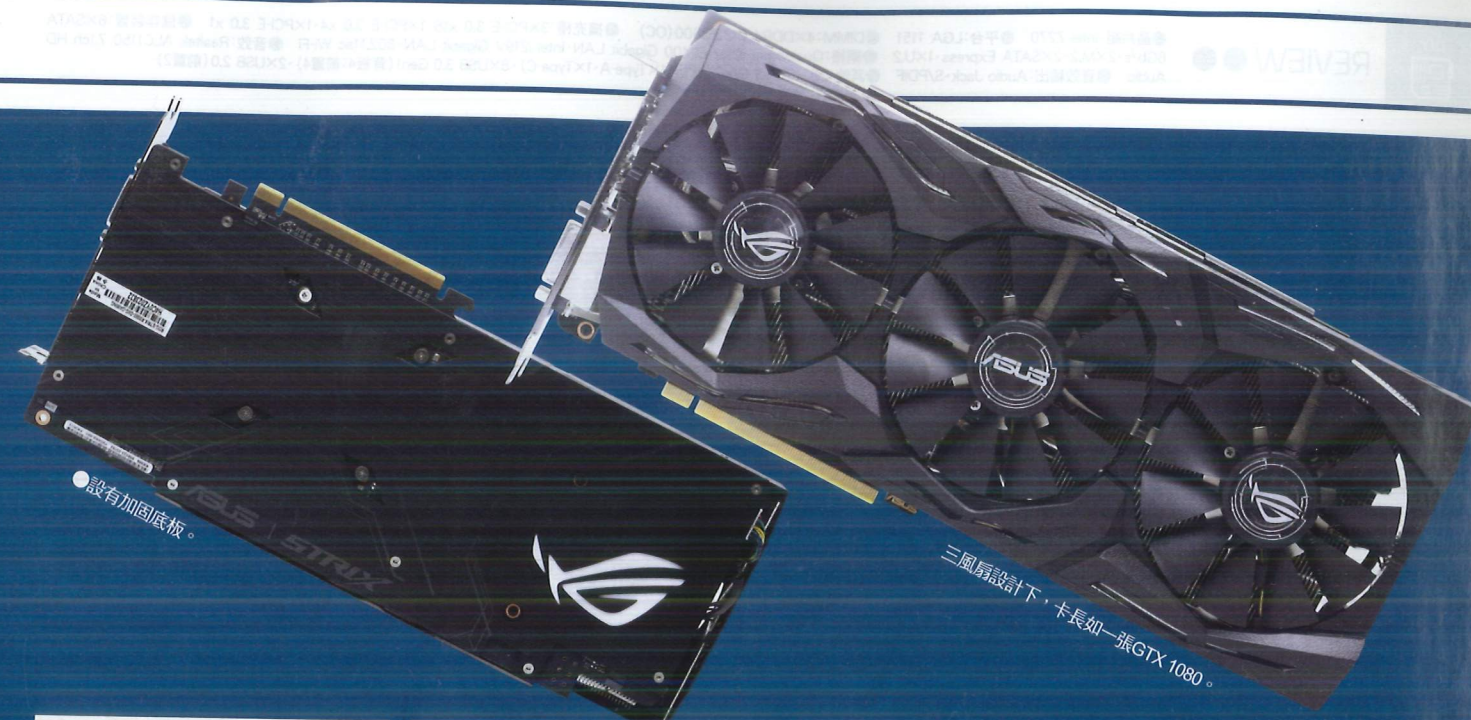
由於採用Direct CU III三風扇散熱器，這款RX 580的長度相比同類產品長。作為三風扇版本，今次ASUS更附上PCB金屬底板，除加固及提升散熱能力之外，金屬板上更設有ROG RGB圖案。配合本身六導管的散熱鰭片，令散熱效果相當理想，在預設超頻下，Furmark運行10分鐘，滿載時可維持在63°C低溫，比同

類產品，溫度低了至少5度以上。

作為ROG系列產品，這款O8G型號則為STRIX版本中擁有最強的規格，其預設核心時脈就達到1,360MHz，記憶體則維持公版的8,000MHz，利用自家的GPU Tweak II軟件則可以進行一鍵超頻，在OC Mode當中，顯示卡核心會略為提高至1,380MHz，同時用家可利用軟件自行超頻及修改RGB效果。



HK\$2,650
ASUS 3582 4738

052
PCM

- 01 少地只採用一組8-pin電源。
02 設有兩組HDMI 2.0。
03 卡上提供兩個4-pin風扇接口。

TEST

ROG-STRIX-RX580-O8G-GAMING	顯示卡	HIS Radeon RX480 IceQ OC
1,360 / 8,000MHz	運作時脈 (核心預設 / Boost / RAM)	1,288 / 8,000MHz
3DMark		
5,832	Fire Strike Extreme	5,602
3,113	Fire Strike Ultra	2,970
4,363	Time Spy	4,310
Game Demo		
71	Rise of Tomb Raider 1080 DX12	69
28	Rise of Tomb Raider 4K DX12	27

ROG-STRIX-RX580-O8G-GAMING	顯示卡	ROG-STRIX-RX580-O8G-GAMING OC
1,360/8,000	運作時脈 (核心預設 / Boost / 記憶體)	1,440/8,208
3DMark		
3,113	Fire Strike Ultra	3,270

測試平台 ■ 處理器: Intel Core i7-4960X ■ 主機板: Asus X79-Deluxe ■ 記憶體: 4x4GB Kingston HyperX DDR3-1600 ■ 儲存: Kingston V300 240GB SSD ■ 火牛: Antec HCP-850 Platinum ■ 作業系統: Windows 10 Pro (1511) 64-bit ■ 驅動程式: AMD Crimson 17.5.1



Dick Sir
(PCM) 資深記者

由於RX 580屬於RX 480的強化版，效能稍微提升已在預期之中，而ASUS ROG STRIX RX 580採用三風扇散熱，效果出色，能令顯示卡保持在相對較低溫度運作，促使了利用超頻軟件不加電壓超頻，亦能輕易發揮它的潛在超頻空間。

ASUS ROG-STRIX-RX580-O8G-GAMING
PCM RATING ★★★★★



Analysis

由於RX 580是基於RX 480而強化的顯示卡，因此主要是解放了供電來提升時脈，而受惠ASUS再額外超頻，在核心提升下，整體效能均高於上代RX 480的超頻版，當中在《Tomb Raider》中可略微提升Frame Rate。

Analysis

由於ROG STRIX RX580已預先超頻，其時脈已達到接近摸頂位置，因此在不加電壓下利用自家軟件可略超高80MHz，使得整體效能提升可達到RX 480的11%。

053
PCM

PCM

電腦廣場 PC MARKET

全景360°拍攝

攻略

50 tips!



跨地域實戰

/ COVERSTORY /



13"機身 14"畫面
ASUS ZenBook 3
Deluxe

有線變無線
藍牙耳機線
升級試練



投影觸控大屏幕
Sony
Xperia Touch



FE超廣角
Sony FE 12-24mm F4 G

串流最強
Samsung M8500
4K藍光碟機



旗艦小升級
LG G6+



Buyer
Guide

大陸平價Win Tab升呢6GB RAM