

Text: Photo: Kit / Art: Yiu / Editor: Kenneth

／ 好玩 DIY ／

ASUS PRIME Z270-A



01



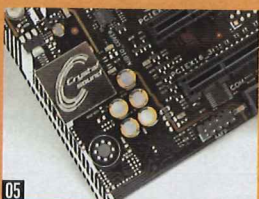
02



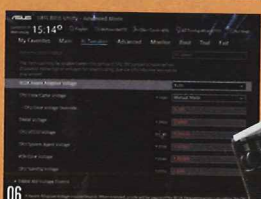
03



04



05



06

- 01 背板提供USB 3.1 Type-C介面。
- 02 CPU部分採用多達10相數碼供電。
- 03 提供3條PCI-E 3.0 x16插槽，最多可支援雙卡NVIDIA SLI、三卡AMD CrossFire。
- 04 具有雙M.2和六個SATA 6Gb/s。
- 05 使用Crystal Sound 3音效優化設計。
- 06 UEFI提供大幅度電壓調整。



雖

然Kaby Lake已推出多月，但相應的Z270晶片，仍不斷有新主機板推出。ASUS近期力推PRIME系列，以一系列的DIY配套迎合玩家。

全新PRIME系列的定位，與之前PRO GAMING系列相似，同樣擁有豐富的DIY功能，而定價又低於ROG系列的水平。它著重音效及網絡優化，音效採用Crystal Sound 3設計，以Realtek ALC S1220 Codec配合音效屏蔽、左右聲道的夾層分隔式PCB、日系音訊電容等，以減低雜訊；又內建音效擴大器，為耳機和喇叭提供穩定、高品質的聲音，再配合《DTS Headphone:X™》來增強臨場感。

網絡使用Intel I219V Gigabit網絡晶片，據稱可降低CPU使用率、提供高TCP和UDP傳輸量，另外，跟板的《Turbo LAN》是《cFosSpeed》開發的頻寬管理程式，用戶可從中優化網絡封包的傳輸優先權。

設3D打印模具

它也像ROG系列的HERO版般，於ASUS網站提供3D Printing頁面，讓用戶下載模具檔案，配合

3D打印機自行印製組件，當中包括M.2散熱風扇扣具、線材遮罩、線材整理工具、風扇罩等。

用戶又可使用AURA Lighting Control設定主機板的RGB LED燈，及自行增加RGB LED燈條；此外，支援AURA SYNC技術的硬件，例如滑鼠、鍵盤等，也可於同一程式內調校燈光色彩及閃爍效果。

供電選料突出

當然，玩家也關心用料配搭，它採用5X Protection III設計，以保護主機板的穩定性。CPU供電提供10相迴路設計，超頻時也能提供十足電力。而UEFI BIOS內亦可找到多項電壓設定，當中CPU電壓可達1.7V，對於使用水冷超頻的玩家來說，也是十分足夠。

HK\$1,699

ASUS 3582 4738



Dick Sir
《PCM》資深記者

整體配套及DIY玩味均接近ROG系列產品的水平，又支援NVIDIA SLI及AMD CrossFire技術加速，設有雙M.2等，擴充力十足。M

ASUS PRIME Z270-A

PCM RATING ★★★★★



PCM

電腦廣場 PC MARKET

單反 無反

可換鏡頭DC
初心必修攝技



變身高手第一擊 電競鍵盤 + 滑鼠 選購攻略



4K HDR 顯示直出
Sony Xperia
XZ Premium
東京實試報告

牆紙電視率先試
LG Signature
OLED TV W7



智能 G-SHOCK 第二彈
Casio
PRO TREK Smart
WSD-F20
山系真漢子



Buyer's Guide

27年信和CD老店結業 有買趁早

——變身大導演——
教你醒購
手機拍片穩定器



任天堂SWITCH出機大作
Mario Kart 8
Deluxe
仔車大作戰



Dick Sir GT 1030單挑RX 550