

Un piccolo assaggio delle GIGABYTE Z170

GIGABYTE™

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-madri/7014/un-piccolo-assaggio-delle-gigabyte-z170.htm>)

In rete le prime foto della gamma completa di schede madri per i prossimi processori Intel Skylake.

Cominciano a circolare in rete le immagini, presumibilmente ufficiali, di tutte le schede madri GIGABYTE con chipset Z170 e socket LGA1151, per i prossimi processori a 14nm in arrivo da Intel.

Si tratta della fascia alta dell'offerta, pensata esclusivamente per i prossimi Intel Core i7 6700K e Core i5 6600K, i due unici processori con potenzialità di overclock sbloccate, la cui uscita è prevista per i primi di agosto.

Debutteranno, subito dopo, le schede H110, H170 e B150, ma per ora ci concentriamo sulla crème del produttore taiwanese, che comunque non ci giunge totalmente inedita.



GA-Z170X Gaming G1

Nello specifico la Gaming G1 mostra un impressionante schiera di 22 fasi, raffreddate all'occorrenza da un sistema a liquido integrabile in circuiti con attacchi G1/4.

Abbiamo inoltre maggiori novità circa il misterioso chip Turbo B-clock, che si rivela essere, secondo [wccftech.com \(http://wccftech.com/gigabyte-z170-motherboards/\)](http://wccftech.com/gigabyte-z170-motherboards/), un IC in grado di spingere le frequenze del BCLK oltre i 100MHz, in un range compreso tra 90 e 200MHz, ma al momento non sappiamo come questo influirà sulle capacità di overclock e le prestazioni di Skylake.

La connettività di rete sarà supportata da una combo Qualcomm DoubleShot Pro con NiC Killer E2200 per la Ethernet LAN ed E1535 per il Wi-Fi AC, con la possibilità di dedicare la connessione cablata ai giochi e quella senza fili a processi non indispensabili.

L'output audio è offerto dalla consueta soluzione Creative SoundCore 3D con stadio di amplificazione AMP-UP GIGABYTE per cuffie fino a 600 ohm.



GA-Z170X Gaming 7

Un'alternativa high-end alla Gaming G1, ma dal rapporto prestazioni/prezzo più aggressivo, la Gaming 7 offre un sistema di 12 fasi digitali, compatibilità DDR4 fino a 3400MHz e due slot M.2 con 32GB/s di banda disponibile.

La connettività è limitata all'opzione cablata, con NiC Killer E2200, mentre ritroviamo lo stesso sottosistema audio di qualità della G1.

L'espansione sarà limitata a sistemi SLI/CrossFire a tre schede, con altri tre slot PCIe 3.0 x1 dedicabili ad altre periferiche.



GA-Z170X Gaming 5 e Gaming 3

Le opzioni budget-friendly del produttore vedranno uno stile più sobrio ed elegante, ma con le stesse opzioni di connettività ed espansione.

La zona socket della Gaming 5 vedrà un ottimo sistema di 12 fasi, mentre la gaming 3 si ferma ad un congruo 8 fasi.

Entrambe saranno comunque dotate di due slot M.2, quattro slot DDR4, slot PCIe 3.0, USB3.0/3.1 ed un elegantissimo quanto retrò connettore PS/2, in attesa che i produttori di periferiche rivalutino l'efficacia di uno standard capace di farsi beffe del concetto stesso di polling.

Ad un primo sguardo al PCB della Gaming 5 notiamo che tale scheda, al contrario della attuale progenitrice Z97, potrebbe offrire una doppia connettività GbE, con il secondo connettore supportato da un NiC Intel.

La sottosezione audio dovrebbe essere basata sul processore ALC1150, con alcune tecnologie licenziate da Creative ed una sezione di conversione DAC discreta.



GA-Z170X-UD5 TH e GA-Z170X-UD3

La serie classica Ultra Durable si mostra in una livrea giallo-nera ed è indirizzata a chi intende costruirsi una workstation o non ha particolari necessità delle funzionalità "gaming".

Caratteristica interessante per il modello UD5, come il nome suggerisce, è la presenza di un connettore Thunderbolt al back-end, mentre gli altri dettagli si discostano poco da quanto visto finora.

Sempre disponibili i due connettori M.2 onboard, sei SATA III, USB3.0/3.1 e supporto alle DDR4 fino a 3400MHz.

Nei prossimi giorni avremo da mostrarvi sicuramente altri interessanti modelli che qui mancano con layout ITX e mATX, come anche le attese SoC, per le quali dovremmo aspettare più a lungo.

Il lancio delle mainboard GIGABYTE Z170 è atteso il 5 agosto, in concomitanza con la presentazione dei

nuovi processori Intel Skylake.

Questo documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>