



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 29-07-2011 13:41

Le memorie Kingston raggiungono un nuovo (doppio!) record mondiale di velocità!



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/overclock/3828/le-memorie-kingston-raggiungono-un-nuovo-doppio-record-mondiale-di-velocita.htm>)

Ottenuti i 2902MHz (CAS 6) e 3082MHz (CAS 7) MHz con le HyperX memory di Kingston.



↔

Kingston Technology Europe Ltd, affiliata di Kingston Technology Company, Inc., il principale produttore indipendente di memorie del mondo, annuncia che le memorie **Kingston HyperX KHX2544C9D3T1FK2/2GX**, il kit dual channel più veloce al mondo, ha raggiunto i 2902 MHz con CAS 6 ed i 3082 MHz con CAS 7, nel corso di una sessione di overclocking tenutasi in Francia.

↔

ID : 1921381 Submitted by Benji Tshi | marmott [HyperX Kingston] | Sun, 24 Jul 2011 02:06:24 +0200 | Validated by CPU-Z 1.58

Intel Core i7 870

Windows 7 SP1 (Build 7601)

CPU Arch : 1 CPU - 4 Cores - 4 Threads
CPU PSN : Intel Core i7 CPU 870 @ 2.93GHz
CPU EXT : MMX, SSE (1, 2, 3, 3S, 4.1, 4.2), EM64T, VT-x
CPUID : 6.E.5 / Extended : 6.1E
CPU Cache : L1 : 4 x 32 / 4 x 32 KB - L2 : 4 x 256 KB
CPU Cache : L3 : 8192 KB
Core : Lynnfield (45 nm) / Stepping : B1

CPU-Z - ID : 1921381

CPU | Caches | Mainboard | Memory | SPD | Graphics | About

Processor

Name	Intel Core i7 870
Code Name	Lynnfield
Package	Socket 1156 LGA
Technology	45 nm
Core Voltage	1.248 V

Specification

Intel(R) Core(TM) i7 CPU 870 @ 2.93GHz			
Family	6	Model	E
Ext. Family	6	Ext. Model	1E
		Stepping	5
		Revision	B1

Freq : 2418.13 MHz (241.81 * 10)

MB Brand : Gigabyte
 MB Model : P55-UD6
 NB : Intel DMI Host Bridge rev 11
 SB : Intel P55 rev 05

GPU Type : NVIDIA GeForce 8400 GS (Microsoft Corporation - WDDM v1.1)
 DirectX Version : 11.0

RAM : 2048 MB DDR3 Dual Channel
 RAM Speed : 1450.9 MHz (2:12) @ 6-11-10-31
 Slot 1 : 1024MB (10700)
 Slot 1 Manufacturer : Kingston
 Slot 2 : 1024MB (10700)
 Slot 2 Manufacturer : Kingston

Clocks (Core #0)
 Core Speed : 2418.1 MHz
 Multiplier : x 10.0
 Bus Speed : 241.81 MHz
 Rated FSB : 3069.01 MHz

Cache
 L1 Data : 4 x 32 KBytes 8-way
 L1 Inst : 4 x 32 KBytes 4-way
 Level 2 : 4 x 256 KBytes 8-way
 Level 3 : 8192 KBytes 16-way

Selection Processor #1 Cores 4 Threads 4

CPU-Z Version 1.58

CPU-Z Forum Banner (BB Code below)

http://valid.canardpc.com/show_oc.php?id=1921381 [img]http://valid

CPU-Z Validator 3.2 - Copyright 2005-2010 (c) Samuel D. / Franck D. - Visit us at <http://www.canardpc.com/cpuid.com>

Intel Core i7 870
 Windows 7 SP1 (Build 7601)

CPU Arch : 1 CPU - 4 Cores - 4 Threads
 CPU PSN : Intel Core i7 CPU 870 @ 2.93GHz
 CPU EXT : MMX, SSE (1, 2, 3, 3S, 4.1, 4.2), EM64T, VT-x
 CPUID : 6.E.5 / Extended : 6.1E
 CPU Cache : L1 : 4 x 32 / 4 x 32 KB - L2 : 4 x 256 KB
 CPU Cache : L3 : 8192 KB
 Core : Lynnfield (45 nm) / Stepping : B1
Freq : 2569.37 MHz (256.94 * 10)

MB Brand : Gigabyte
 MB Model : P55-UD6
 NB : Intel DMI Host Bridge rev 11
 SB : Intel P55 rev 05

GPU Type : NVIDIA GeForce 8400 GS (Microsoft Corporation - WDDM v1.1)
 DirectX Version : 11.0

RAM : 2048 MB DDR3 Dual Channel
 RAM Speed : 1541.6 MHz (2:12) @ 7-11-9-31
 Slot 1 : 1024MB (10700)
 Slot 1 Manufacturer : Kingston
 Slot 2 : 1024MB (10700)
 Slot 2 Manufacturer : Kingston

Clocks (Core #0)
 Core Speed : 2569.4 MHz
 Multiplier : x 10.0
 Bus Speed : 256.94 MHz
 Rated FSB : 4110.99 MHz

Cache
 L1 Data : 4 x 32 KBytes 8-way
 L1 Inst : 4 x 32 KBytes 4-way
 Level 2 : 4 x 256 KBytes 8-way
 Level 3 : 8192 KBytes 16-way

Selection Processor #1 Cores 4 Threads 4

CPU-Z Version 1.58

CPU-Z Forum Banner (BB Code below)

http://valid.canardpc.com/show_oc.php?id=1921287 [img]http://valid

CPU-Z Validator 3.2 - Copyright 2005-2010 (c) Samuel D. / Franck D. - Visit us at <http://www.canardpc.com/cpuid.com>

↔

Queste sono le frequenze più veloci mai registrate per le memorie con CAS 6 e CAS 7.

I record sono stati realizzati dai famosi overclocker Benjamin Bouix alias "Benji Tshi" e Jean-Baptiste Gerard alias "Marmottà" che hanno utilizzato azoto liquido come sistema di raffreddamento.

Le sessioni sono state eseguite su **GIGABYTE P55 UD6C** (bios F10) con un processore Intel Core i7 870. "Questa è la prima volta che abbiamo overclockato questo modulo, e la velocità raggiunta è decisamente impressionante", ha dichiarato il campione francese di overclocking "Marmottà". "Il kit HyperX KHX2544C9D3T1FK2/2GX ha tutte le potenzialità per andare ancora più veloce, ma purtroppo siamo stati limitati dalle prestazioni della CPU e non vediamo l'ora di organizzare la prossima sessione OC per battere il nostro record personale!", conclude "Marmottà".

↔

Per maggiori informazioni:

- Riassunto della sessione con immagini: <http://www.xtremesystems.org/forums/showthread.php?273559-HyperX-benching-1450MHz-cas6-1541MHz-cas7-amp-1563MHz-cas8>
 (<http://www.xtremesystems.org/forums/showthread.php?273559-HyperX-benching-1450MHz-cas6-1541MHz-cas7-amp-1563MHz-cas8>)
- Record : http://valid.canardpc.com/show_oc.php?id=1921381
 (http://valid.canardpc.com/show_oc.php?id=1921381) ↔ 2902 (CAS 6)
- Record : http://valid.canardpc.com/show_oc.php?id=1921287
 (http://valid.canardpc.com/show_oc.php?id=1921287) ↔ 3082 (CAS 7)
- Immagini : <http://www.flickr.com/photos/kingstontechnologyemea/sets/72157627283737386/>
 (<http://www.flickr.com/photos/kingstontechnologyemea/sets/72157627283737386/>)

↔

↔

