

## **ΘΕΜΑ 4**

### **4.1.**

Επεξεργαστής: INTEL Pentium G4560 3,5GHz, Τύπος βάσης (socket): FC LGA 1151, Συχνότητα λειτουργίας: 3.5 GHz, συχνότητα FSB: 100MHz, αριθμός πυρήνων: 2, τάση λειτουργίας: 1.03V

### **4.2**

Η συχνότητα λειτουργίας του επεξεργαστή είναι 3.5GHz και η συχνότητα FSB είναι 100MHz, άρα  $CPU:FSB = 3.5 \text{ GHz} / 100 \text{ MHz} = 3.5 \times 1000 \text{ MHz} / 100 \text{ MHz} = 3500 / 100 = 35$ .

### **4.3**

Η Συνολική RAM είναι 8GB σε 2 αρθρώματα DIMM DDR 4 των 4GB. Το σύστημα μπορεί να υποστηρίξει αρθρώματα μνήμης τύπου DDR3 και DDR4.