

## Τεχνικές προδιαγραφές νέου υπολογιστή

- 1) Τετραπύρηνος επεξεργαστής INTEL (7th gen)** με ταχύτητα υψηλότερη των 3GHz και κατάλληλο σύστημα ψύξης με ανεμιστήρα.
  - 2) Μνήμη 8GB** σε 2 x 4GB με τα αρθρώματα να είναι του ίδιου κατασκευαστή και το ίδιο μοντέλο.
  - 3) Κάρτα γραφικών** με επεξεργαστή της NVIDIA και ανεμιστήρα στο σύστημα ψύξης, PCI express x 16, DVI-D και HDMI, μνήμη 1GB ή περισσότερο.
  - 4) Μητρική** με τέσσερις θέσεις μνήμης και μέγιστη μνήμη 32GB ή περισσότερο, Micro ATX ή Full ATX, τουλάχιστον μία PCI express x 16 και μία PCI express x 1, δύο τουλάχιστον θύρες SATA3, μία τουλάχιστον θύρα USB3/3.1, έξι τουλάχιστον θύρες USB2 από τις οποίες οι δύο θα βρίσκονται στο μπροστινό μέρος του κουτιού, on board Gigabit LAN (100/1000Mbps). Ελάχιστες εισοδοι/έξοδοι στο πίσω μέρος του κουτιού: RJ-45 LAN, USB2 x 2 και USB3.
  - 5) Τροφοδοτικό** ATX v2.4 και EPS v2.9, Active PFC, 550W περίπου, 80+ certification, με OVER CURRENT PROTECTION & SHORT CIRCUIT PROTECTION και συνδέσεις: 20 + 4pin και 4 + 4pin για μητρική, 3 x SATA, 2 x 4pin molex, 1 x 6+2pin pci-express.
  - 6) Σκληρός δίσκος** SATA 3,5", 1 TB ή μεγαλύτερης χωρητικότητας, SATA 6Gb/s, SMART και NCQ capable, cache 32MB τουλάχιστον, ταχύτητα περιστροφής 7200 rpm.
  - 7) Κουτί Midi tower** (να δέχεται και Full ATX μητρικές), 2 εμπρόσθιες θέσεις USB 2.0, 2 συσκευές 5,25" (εξωτερικά) και 2 συσκευές 3,5" (εσωτερικά) με ανεμιστήρα 120 mm πίσω για έξοδο του αέρα.
  - 8) Πληκτρολόγιο** τυπικό 101/102 πλήκτρων, ενσύρματο με μήκος καλωδίου 1,8μ, διάταξη Ελληνικά-Αγγλικά με σύνδεση USB.
  - 9) Ποντίκι** ενσύρματο με μήκος καλωδίου 1,8μ, USB, τριών πλήκτρων με ροδέλα, οπτικό.
  - 10) Λειτουργικό σύστημα** Windows 10 PRO ελληνικά 64bit, με όλες τις τελευταίες ενημερώσεις εγκατεστημένες.
- Όλα τα είδη να είναι **καινούργια** και όχι μεταχειρισμένα ή ανακατασκευασμένα. Να αναφερθεί για κάθε είδος **ο χρόνος εγγύησης**.

