

ΘΕΜΑ 4

4.1

(Διαλέξτε δύο από τα παρακάτω)

Θα πρέπει να μελετηθεί:

1. Τι τύπου μνήμη DDR υποστηρίζει η μητρική πλακέτα.
2. Αν υπάρχουν διαθέσιμες ελεύθερες υποδοχές για να τοποθετηθούν νέα αρθρώματα RAM.
3. Πόσα κανάλια μνήμης υποστηρίζει ο συγκεκριμένος τύπος μητρικής ως ανώτατο όριο.

4.2

(Διαλέξτε δύο από τα παρακάτω)

Θα πρέπει να μελετηθεί:

1. Τι τύπου σύνδεση προσφέρει η μητρική πλακέτα (SATA ή παλιότερα IDE).
2. Αν υπάρχει υποδοχή ώστε να τοποθετηθεί ο δίσκος στο κουτί με βάση τις διαστάσεις του.
3. Πόση χωρητικότητα θα πρέπει έχει ο δίσκος SSD για να καλύψει τις ανάγκες του εργαστηρίου.

4.3

Α. Θα πρέπει να ελέγξουμε αν υπάρχει διαθέσιμη έξοδος HDMI παράλληλα με την VGA που υπάρχει ήδη στην κάρτα γραφικών του Η/Υ.

Β. Αν η κάρτα γραφικών διαθέτει έξοδο μόνο VGA ή DVI τότε μπορεί είτε να αντικατασταθεί η κάρτα γραφικών του Η/Υ με μία νέα που να διαθέτει ή/και έξοδο HDMI, είτε να γίνει προμήθεια ενός μετατροπέα σήματος από VGA/DVI σε HDMI, ο οποίος θα προσαρμοστεί ανάμεσα στην υπάρχουσα κάρτα γραφικών και στο καλώδιο του νέου βιντεοπροβολέα.