

Εργαστηριακή Άσκηση 02β

Μητρική Πλακέτα - Επεξεργαστής

Εργασία 02

Υποθέστε ότι φτιάχνετε έναν νέο υπολογιστή και έχετε διαλέξει τον παρακάτω επεξεργαστή:

CPU INTEL CORE I5-10400

1. Να επιλέξετε μια μητρική πλακέτα η οποία
 - (α) Να μπορεί να δεχτεί τον παραπάνω επεξεργαστή.
 - (β) Να έχει τέσσερις υποδοχές για μνήμη DDR4
 - (γ) Να έχει μία τουλάχιστον υποδοχή επέκτασης PCIe x16
 - (δ) Να έχει τουλάχιστον 2 θύρες USB 3.0
 - (ε) Θύρα εξόδου DVI και HDMI για σύνδεση οθόνης.
2. Να καταγράψετε τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Τιμή	
Κατασκευαστής	
Μέγεθος (Form Factor)	
CPU Socket (Υποδοχή CPU)	
Chipset	
Μέγιστη μνήμη	
Υποδοχές επέκτασης	
Υποστήριξη δίσκων	
USB 2.0	
USB 3.0	
Οπίσθιες θύρες σύνδεσης περιφερειακών	
Ενσωματωμένες στην κάρτα συσκευές	

Μπορείτε να αναζητήσετε πληροφορίες σε κάποιο eshop (eshop.gr)