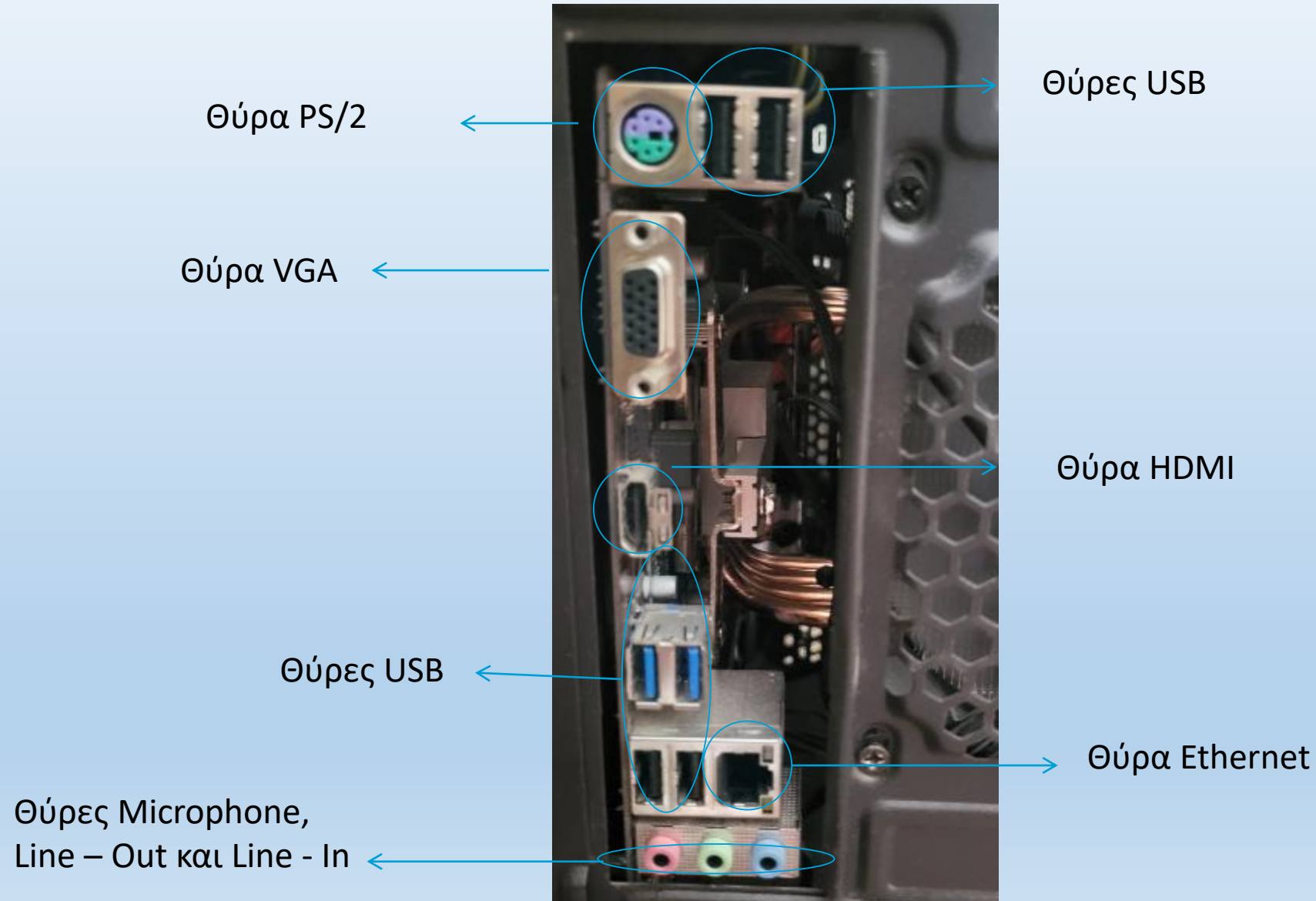




Οι θύρες σύνδεσης στον υπολογιστή είναι σαν μικρές "πόρτες" που μας επιτρέπουν να συνδέουμε διάφορες συσκευές, όπως οθόνες, πληκτρολόγια, ποντίκια, εκτυπωτές και πολλά άλλα. Κάθε θύρα έχει τη δική της δουλειά, την οποία θα εξηγήσουμε παρακάτω, αφού πρώτα δούμε πως είναι οι θύρες πάνω στον υπολογιστή μας.



**USB (Universal Serial Bus):** Κλασική θύρα για σύνδεση διαφόρων περιφερειακών όπως ποντίκια, πληκτρολόγια, εκτυπωτές, εξωτερικούς δίσκους και άλλα. Συμπεριέλαβε τις εξής εκδόσεις:

- **USB Type-A:** Η πιο διαδεδομένη θύρα USB.
- **USB Type-C:** Πιο σύγχρονη και πολυχρηστική, υποστηρίζει ταχύτερη μεταφορά δεδομένων και φόρτιση συσκευών.
- **USB 3.0/3.1/3.2:** Για ταχύτερη μεταφορά δεδομένων.



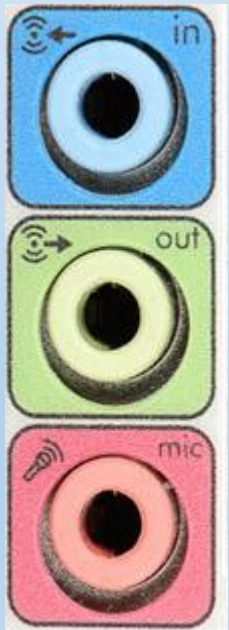
**HDMI (High-Definition Multimedia Interface):** Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση οθονών, τηλεοράσεων και άλλων συσκευών αναπαραγωγής βίντεο. Υποστηρίζει υψηλή ανάλυση και ήχο.

**VGA (Video Graphics Array):** Παρόλο που είναι παλαιότερη τεχνολογία, χρησιμοποιείται ακόμα σε ορισμένους υπολογιστές για σύνδεση με οθόνες, κυρίως σε εκπαιδευτικό ή επαγγελματικό περιβάλλον.



**LAN (Local Area Network) ή Ethernet Port:** Για ενσύρματη σύνδεση δικτύου, συνήθως χρησιμοποιείται για πρόσβαση στο διαδίκτυο μέσω Ethernet.

Η θύρα **PS/2** είναι ένας παλαιότερος τύπος θύρας που χρησιμοποιείται για να συνδέσουμε πληκτρολόγια και ποντίκια στον υπολογιστή. Αυτή η θύρα είναι στρογγυλή και συνήθως έχει δύο χρώματα: μοβ για το πληκτρολόγιο και πράσινο για το ποντίκι, ώστε να ξέρουμε πού να συνδέσουμε το καθένα. Παρόλο που η θύρα PS/2 έχει αντικατασταθεί σε μεγάλο βαθμό από τις θύρες USB, εξακολουθεί να υπάρχει σε ορισμένους υπολογιστές, κυρίως για να υποστηρίξει παλαιότερες συσκευές.



Οι θύρες **Μικροφώνου**, **Line In** και **Line Out** στον υπολογιστή είναι ειδικές υποδοχές που μας επιτρέπουν να συνδέουμε συσκευές ήχου.

- Θύρα Μικροφώνου:** Αυτή η θύρα είναι συνήθως ροζ και χρησιμοποιείται για να συνδέσουμε ένα μικρόφωνο στον υπολογιστή, ώστε να μπορούμε να ηχογραφήσουμε τη φωνή μας ή να μιλάμε σε κλήσεις.

- Line In:** Η θύρα αυτή είναι συνήθως μπλε και χρησιμοποιείται για να συνδέσουμε εξωτερικές πηγές ήχου, όπως ένα CD player ή ένα άλλο σύστημα ήχου, ώστε να μεταφέρουμε ήχο στον υπολογιστή.

- Line Out:** Η θύρα αυτή είναι πράσινη και χρησιμοποιείται για να συνδέσουμε ηχεία ή ακουστικά. Μέσω αυτής της θύρας ακούμε τον ήχο που παράγει ο υπολογιστής μας, όπως μουσική ή βίντεο.

Αυτές οι θύρες είναι σημαντικές για να μπορούμε να ακούμε ή να καταγράφουμε ήχους από τον υπολογιστή μας.