

## ΚΥΡΙΕΣ ΘΥΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

	<p><b>PS/2:</b> Θύρα για σύνδεση με πληκτρολόγιο ή ποντίκι</p>
	<p>Στις θύρες USB (<a href="#">Universal Serial Bus</a>) συνδέονται εξωτερικές συσκευές όπως εκτυπωτές, scanners, εξωτερικοί δίσκοι, smartphones, κ.λπ. Η θύρα αυτή εκτός από μεταφορά δεδομένων παρέχει και παροχή ρεύματος. Έχει δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων:</p> <p><u>USB 3.0:</u> μέχρι <b>5 Gbit/s</b> (625 MB/s)  <u>USB 3.1:</u> μέχρι <b>10 Gbit/s</b> (1250 MB/s)  <u>USB 3.2:</u> μέχρι <b>20 Gbit/s</b> (2500 MB/s)          Η USB 3 έχει χρώμα μπλε!</p>
	<p>Το USB-C, ή το USB Type-C, είναι μια υποδοχή 24 ακίδων (όχι πρωτόκολλο) που αντικαθιστά τις προηγούμενες υποδοχές USB και μπορεί να μεταφέρει ήχο, βίντεο και άλλα δεδομένα, για σύνδεση με οθόνες ή εξωτερικές μονάδες δίσκου. Μπορεί επίσης να παρέχει και να λαμβάνει ρεύμα, για να τροφοδοτήσει π.χ. φορητό υπολογιστή ή κινητό τηλέφωνο. Χρησιμοποιείται όχι μόνο από την τεχνολογία USB, αλλά και από άλλα πρωτόκολλα, συμπεριλαμβανομένων των Thunderbolt, PCIe, HDMI, DisplayPort και άλλων.</p>
	<p>VGA (<a href="#">Video Graphics Array</a>): Θύρα για τη μεταφορά αναλογικού σήματος εικόνας</p>
<p>1.</p>  <p>2.</p> 	<p>Η κάρτα γραφικών που φαίνεται στην εικόνα 1 και δείχνει μια υποδοχή DVI-I περιέχει περισσότερες ακίδες από την υποδοχή DVI-D που φαίνεται στην εικόνα 2. Οι πρόσθετες ακίδες σε ένα βύσμα DVI-I φέρουν το αναλογικό σήμα το οποίο δεν διαθέτει το βύσμα DVI-D.</p> <p>Οι κάρτες γραφικών που φέρουν υποδοχή DVI-I είναι πλήρως συμβατές με οθόνες LCD που διαθέτουν συνήθως καλώδια DVI-D. Το καλώδιο DVI-D θα διαβάσει μόνο το ψηφιακό σήμα από την υποδοχή DVI-I της κάρτας γραφικών και θα αγνοήσει το αναλογικό σήμα.</p>
	<p>Η θύρα συνήθως ονομάζεται "<b>Optical Audio</b>" ή "<b>TOSLINK</b>" ή "<b>Digital Audio Out (Optical)</b>" ή κάπως παρόμοια και πρόκειται για <u>σύνδεση οπτικής ίνας</u> μέσω της οποίας μεταφέρεται <u>ψηφιακός ήχος</u>. Η σύνδεση πρωτοπαρουσιάστηκε από την <b>Toshiba</b> το <b>1983</b>.</p>

	<p>Display Port: Είναι μια ψηφιακή διασύνδεση εικόνας που τροποποιήθηκε από τη <a href="#">VESA</a> και χρησιμοποιείται κυρίως για τη σύνδεση μιας πηγής βίντεο με μια συσκευή εμφάνισης εικόνας όπως η οθόνη υπολογιστή. Μπορεί να <u>μεταφέρει ταυτόχρονα ήχο, USB</u> και άλλες μορφές δεδομένων. Σχεδιάστηκε για να <u>αντικαταστήσει το VGA</u> και το <u>DVI</u> και είναι <u>συμβατό</u> με παλαιότερες διασυνδέσεις όπως το <b>HDMI</b>.</p>
	<p><b>HDMI (<a href="#">High-Definition Multimedia Interface</a>):</b> Θύρα για τη μετάδοση ψηφιακού ήχου και εικόνας. Επέκταση του DVI...</p>
	<p><b>eSATA (<a href="#">external Serial Advanced Technology Attachment</a>):</b> Θύρα για διασύνδεση με εξωτερική συσκευή αποθήκευσης. Έχει ταχύτητα μεταφοράς έως <b>6 Gbit/s</b></p>
	<p><b>RJ-45 ή GbE (<a href="#">Gigabit Ethernet</a>) LAN:</b> Θύρα για σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο. Ταχύτητα μεταφοράς έως και <b>10 Gbit/s</b>.</p>
	<p>Θύρες για μικρόφωνο, ηχεία, ακουστικά, ήχο surround, ... <b>ΜΠΛΕ:</b> Line In <b>ΡΟΖ:</b> Microphone In <b>ΠΡΑΣΙΝΟ:</b> Line Out (ηχεία, ακουστικά) <b>ΜΑΥΡΟ:</b> Center / Subwoofer Out <b>ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ:</b> Rear Out</p>