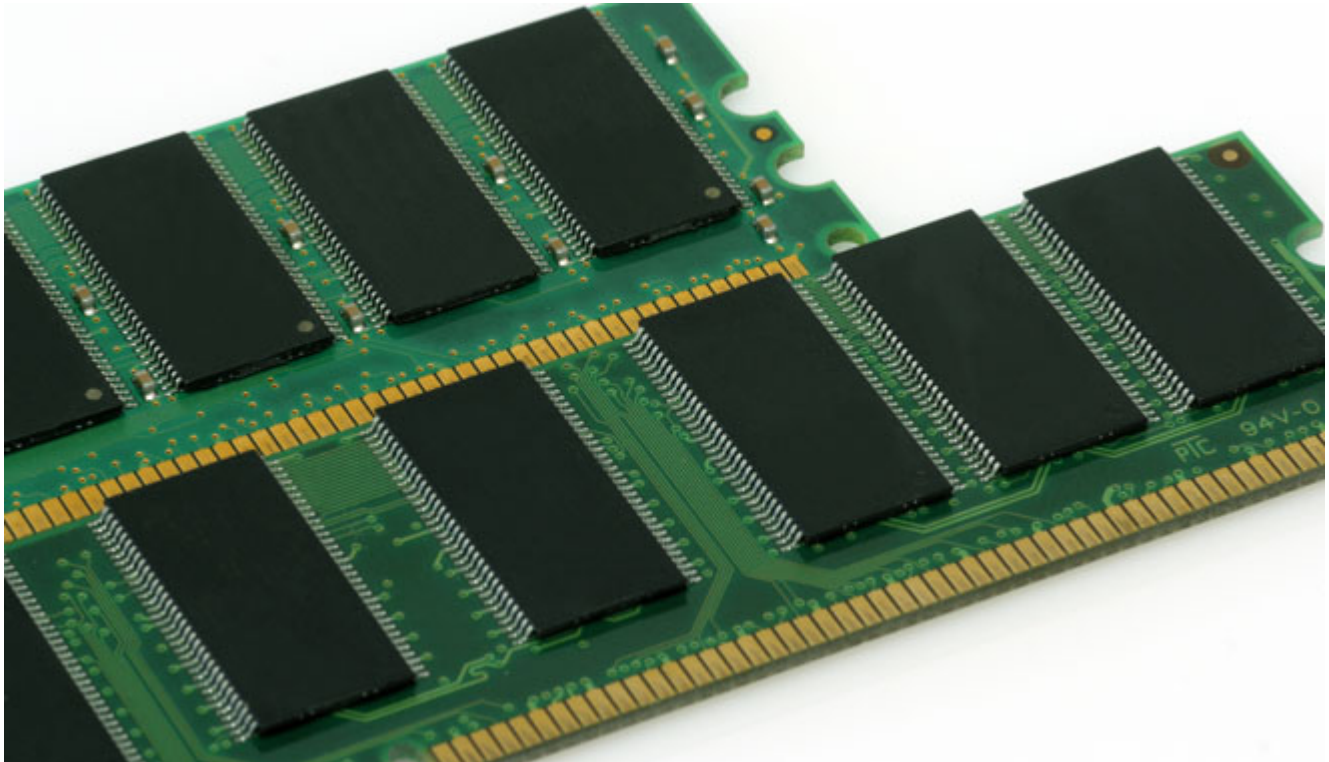


Πόση μνήμη RAM χρειάζεται ο υπολογιστής μας;

/ [Πεμπτούσία](#)

Image not found or type unknown

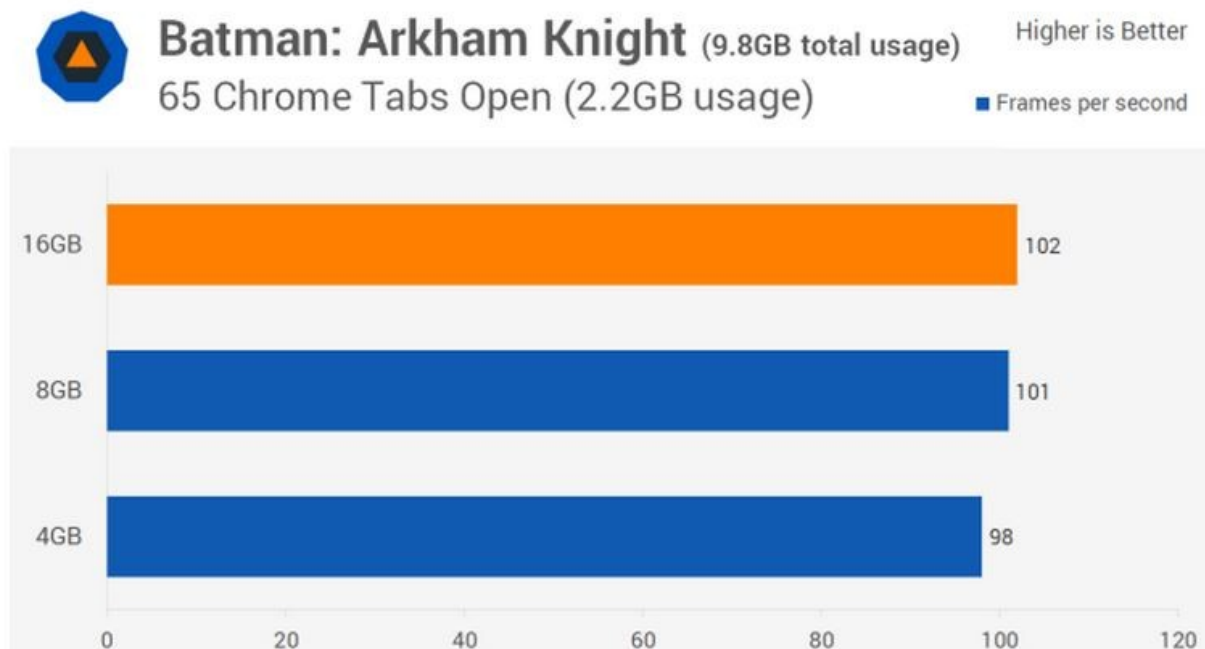


Η αγορά ενός νέου computer δεν είναι εύκολο πράγμα και απαιτεί πολλή έρευνα και σκέψη. Υπάρχει η δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε μια πληθώρα configurations που διατίθενται για κάθε μάρκα, και η σύγχυση είναι κάτι που δεν θα γλυτώσετε! Οι πιο συχνές ερωτήσεις που τείνουν να «ζαλίζουν» τους χρήστες είναι σχετικά με τους επεξεργαστές i5 vs i7, την μνήμη RAM, και τα γραφικά.

Πόση μνήμη RAM θα ήταν αρκετή για τον υπολογιστή σας; Αυτό είναι πάντα ένα δύσκολο ζήτημα. Σύμφωνα με μια συγκριτική μελέτη της TechSpot που δημοσιεύθηκε πρόσφατα για το system performance με 4GB, 8GB, και 16 GB RAM, το σκεπτικό «όσο περισσότερη RAM τόσο το καλύτερο» δεν εφαρμόζεται σ' αυτή την περίπτωση!

Ελέγχθηκαν διάφορα desktop μηχανήματα - Windows 10 με ξεχωριστές μνήμες RAM από την TechSpot, με σκοπό να τσεκάρουν την απόδοση του καθενός. Κάθε

edesktop έτρεχε δύο browsers, σήκωνε πολύ βαριά παιχνίδια, και είχε ανοιχτά 65 tabs στο background. Οι μηχανές στη συνέχεια υποβλήθηκαν σε περαιτέρω δοκιμή με Postbox, το Photoshop, το Microsoft Word και το Excel, Dropbox, και άλλα προγράμματα που εκτελούνται στο παρασκήνιο για να βρείτε τις διαφορές μεταξύ της χρήσης 4GB, 8GB, 16GB ή της μνήμης RAM.



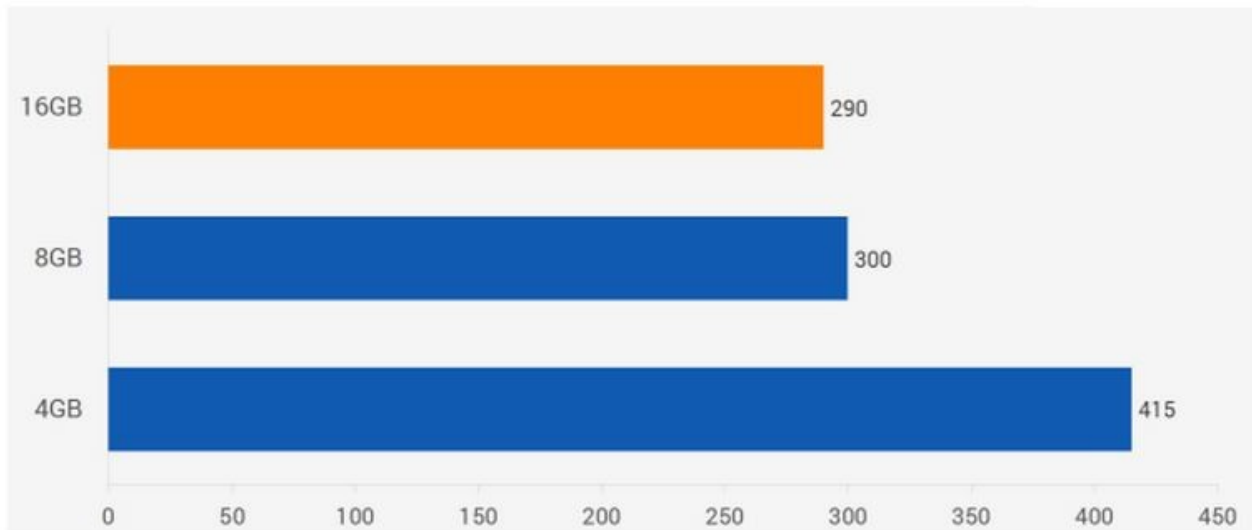
Τα μηχανήματα στη συνέχεια υποβλήθηκαν σε περαιτέρω δοκιμή με Postbox, Photoshop, Microsoft Word και Excel, Dropbox, και άλλα προγράμματα να εκτελούνται στο background για να βρεθούν οι διαφορές μεταξύ της χρήσης 4GB, 8GB, 16GB RAM.



Adobe Premier CC (12GB usage) Encoding Time

Lower is Better

■ Seconds



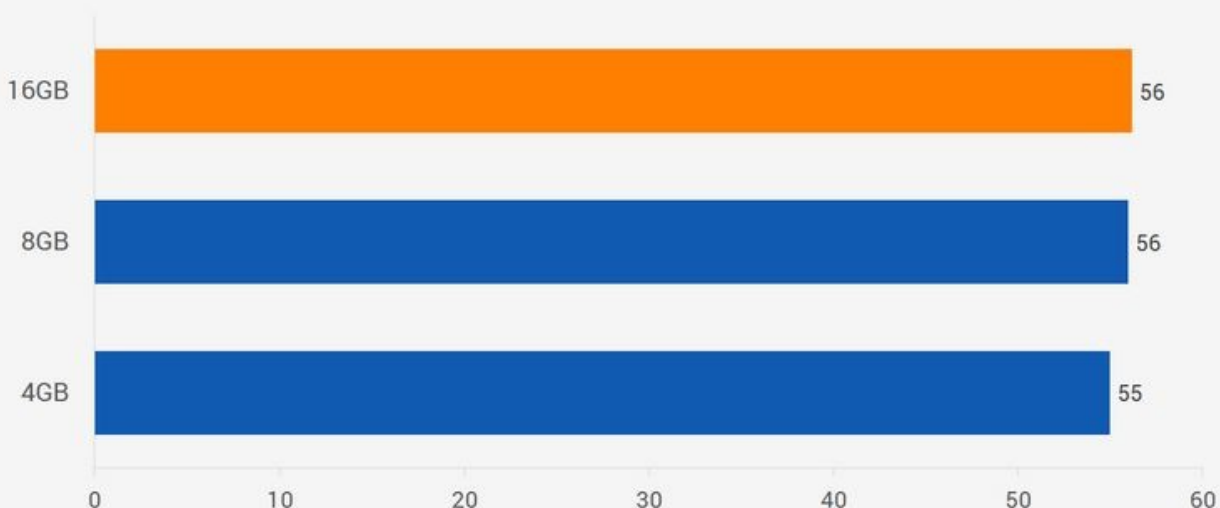
Όπως μπορείτε να διαπιστώσετε και μόνοι σας, η 16 GB RAM δεν καθιστά αυτόματα τον υπολογιστή σας πολύ καλύτερο. Άλλα tests έδειξαν πως ακόμα και μια 4 GB RAM θα ήταν αρκετή για τους μέσους χρήστες.



Grand Theft Auto V (9GB total usage) 65 Chrome Tabs Open (2.2GB usage)

Higher is Better

■ Frames per second



Η 16 GB RAM σας δίνει μια ελαφρά καλύτερη επίδοση αν είστε σκληρός χρήστης και πρόκειται να ασχοληθείτε με πολύ βαριά προγράμματα όπως είναι αυτά που χρησιμοποιούνται για video editing ή για να τρέξετε virtual machines. Η 16 GB

RAM βοηθά επίσης κατά πολύ κατά το compressing τεράστιων αρχείων με το 7-zip.

Πηγή: secnews.gr