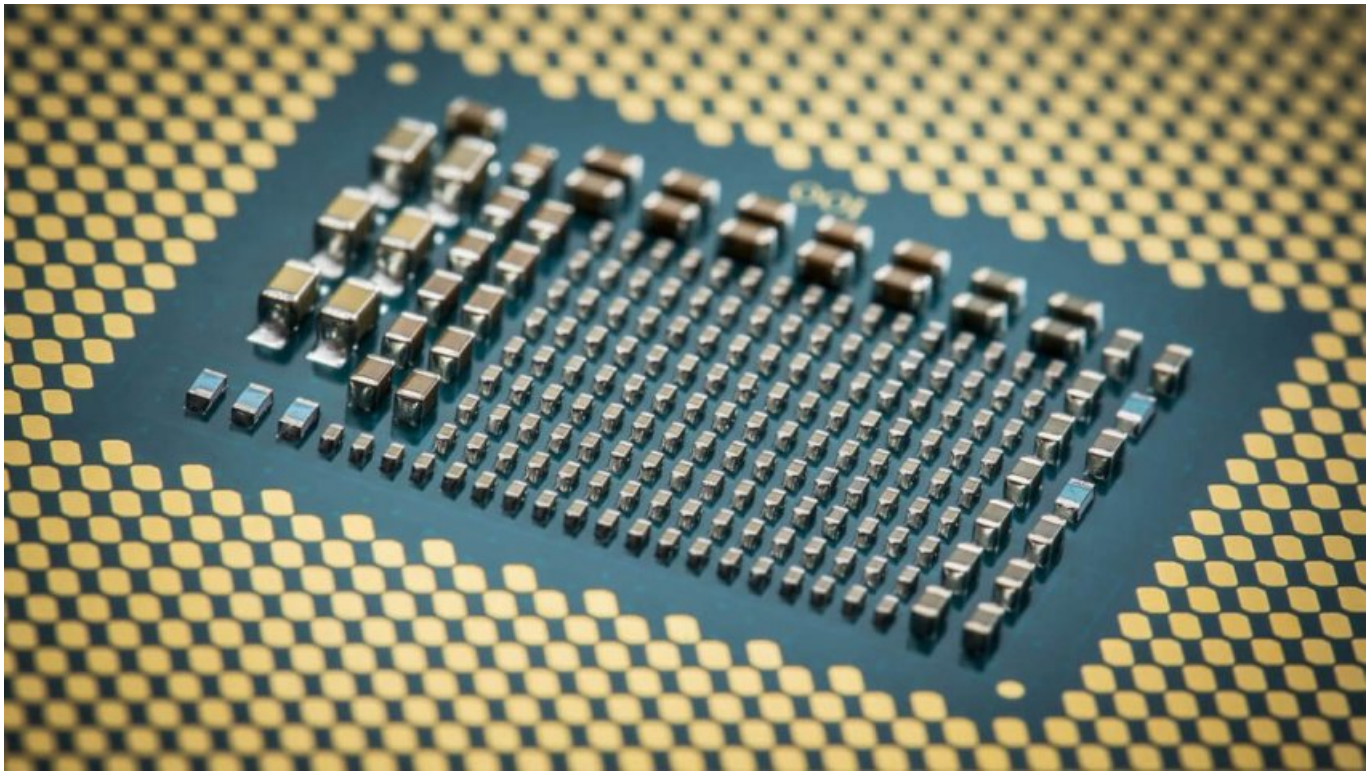
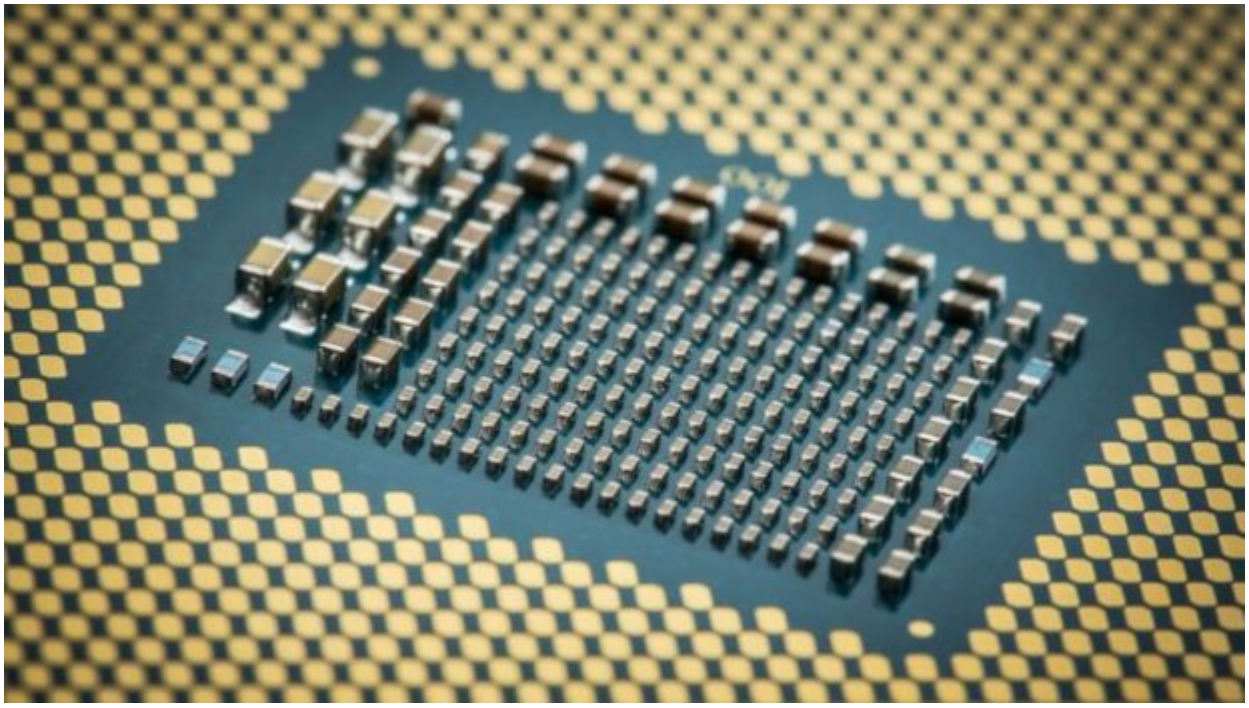
5 Ιανουαρίου 2018

Core i7-8809G: Ο πρώτος επεξεργαστής της Intel με AMD γραφικά είναι γεγονός

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός





3.1GHz, 100TDP και dual-channel DDR4-2400

Οι φήμες περί συνεργασίας Intel και AMD ξεκίνησαν το 2016, κάνοντας λόγο για τη δημιουργία Core επεξεργαστών που θα έφεραν integrated κάρτες γραφικών της δεύτερης. Το 2017 η σύμπραξή τους ανακοινώθηκε επίσημα, ξαφνιάζοντας τόσο χρήστες όσο και εταιρίες του χώρου. Σήμερα – εν έτη 2018 – διαρροή της επίσημης overclocking σελίδας της Intel στην Ινδία μας επέτρεψε μία πρώτη ματιά στο κοινό πόνημα των δύο εταιριών.

Λόγος για τον Core i7-8809G, ένα τετραπύρηνο θηρίο οκτώ νημάτων με ενσωματωμένα γραφικά Radeon RX Vega M. Μεταξύ των υπολοίπων χαρακτηριστικών του παρατηρούμε τη συχνότητα λειτουργίας του στα 3.1GHz , την 8MB L3 cache, την υποστήριξη dual-channel DDR4 μνημών στα 2400MHz, καθώς και την κατανάλωσή του που δεν ξεπερνά τα 100W. Όπως επισημαίνει το AnandTech πρόκειται μάλλον για κάποιον Kaby Lake CPU και όχι Coffee Lake, δεδομένου του ότι όλοι οι επεξεργαστές της τελευταίας γενιάς είναι τουλάχιστον εξαπύρηνοι και φέρουν υποστήριξη για έως και 2666MHz DDR4 μνημών.

Processor Number	Clock Speed	Cache	# of Cores/ # of Threads	Max TDP/ Power	Memory Types	Graphics
Intel® Core™ i9-7980XE Processor	2.6 GHz	24.75 MB	18/36	165W	Four channels DDR4-2666	NA
Intel® Core™ i9-7960X Processor	2.8 GHz	22 MB	16/32	165W	Four channels DDR4-2666	NA
Intel® Core™ i9-7940X Processor	3.1 GHz	19.25 MB	14/28	165W	Four channels DDR4-2666	NA
Intel® Core™ i9-7920X Processor	2.9 GHz	16.5 MB	12/24	140W	Four channels DDR4-2666	NA
Intel® Core™ i9-7900X Processor	3.3 GHz	13.75 MB	10/20	140W	Four channels DDR4-2666	NA
Intel® Core™ i7-7820X Processor	3.6 GHz	11 MB	8/16	140W	Four channels DDR4-2666	NA
Intel® Core™ i7-7800X Processor	3.5 GHz	8.25 MB	6/12	140W	Four channels DDR4-2400	NA
Intel® Core™ i7-7740X Processor	4.3 GHz	8 MB	4/8	112W	Two channels DDR4-2666	NA
Intel® Core™ i5-7640X Processor	4.0 GHz	6 MB	4/4	112W	Two channels DDR4-2666	NA
Intel® Core™ i7-8809G Processor	3.1 GHz	8 MB	4/8	100W Target Package TDP	Two channels DDR4-2400	Radeon RX Vega M GH Graphics, Intel® HD Graphics 630
Intel® Core™ i7-8700K Processor	3.7 GHz	12 MB	6/12	95W	Two channels DDR4-2666	Intel® UHD Graphics 630
Intel® Core™ i5-8600K Processor	3.6 GHz	9 MB	6/6	95W	Two channels DDR4-2666	Intel® UHD Graphics 630
Intel® Core™ i3-8350K Processor	4 GHz	8 MB	4/4	91W	Two channels DDR4-2666	Intel® UHD Graphics 630

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το παρόν μοντέλο, καθώς και αναλυτικά benchmarks του αναμένουμε να παρουσιαστούν στη CES του 2018 που ξεκινά σε λίγες μέρες, ενώ δεν είναι η απίθανη και η παρουσίαση/ανακοίνωση μελλούμενων υλοποιήσεων.

Πηγή: [unboxholics.com]