



MSI Prestige PE60 6QE-048XTH φορητός υπολογιστής Intel® Core™ i7 i7-6700HQ Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 960M Wi-Fi 5 (802.11ac) FreeDOS Μαύρος (Μαύρο), Άργυρος

Brand : MSI

Product family: Prestige

Article code: PE60
6QE-048XTH

Product name : PE60
6QE-048XTH

MSI Prestige PE60 6QE-048XTH. Τύπος προϊόντος: Laptop, Τύπος μορφής: Clamshell. Τύπος επεξεργαστή: Intel® Core™ i7, Προδιαγραφές επεξεργαστή: i7-6700HQ, Συχνότητα επεξεργαστή: 2,6 GHz. Μέγεθος οθόνης: 39,6 cm (15.6"), Τύπος HD: Full HD, Βήμα εικονοστοιχείων: 1920 x 1080 εικονοστοιχεία. Εσωτερική μνήμη: 8 GB, Τύπος μνήμης: DDR4-SDRAM. Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου: 1 TB, Μέσα αποθήκευσης: HDD, Οπτικές μονάδες: DVD Super Multi. Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα: FreeDOS. Χρώμα προϊόντος: Μαύρος (Μαύρο), Άργυρος



Σχέδιο		Συνδεσιμότητα	
Τύπος προϊόντος *	Laptop	Θύρα εξόδου S/PDIF	✗
Χρώμα προϊόντος *	Μαύρος (Μαύρο), Άργυρος	Μικρόφωνο/line-in jack	✓
Τύπος μορφής *	Clamshell	Υποδοχή σύνδεσης	✗
Οθόνη		Υποδοχή ExpressCard	✗
Μέγεθος οθόνης *	39,6 cm (15.6")	Τύπος υποδοχών CardBus PCMCIA	✗
Βήμα εικονοστοιχείων *	1920 x 1080 εικονοστοιχεία	Υποδοχή SmartCard	✗
Οθόνη αφής *	✗	Απόδοση	
Τύπος HD	Full HD	Chipset μητρικής κάρτας	Intel® HM170
Οπίσθιος φωτισμός LED	✓	Πληκτρολόγιο	
Εγγενής αναλογία εικόνας	16:9	Συσκευή κατάδειξης	Πινακίδα Αφής (Touchpad)
Επιφανεία απεικονίσεως	Mat	Αριθμητικό πληκτρολόγιο *	✓
Διπλή οθόνη	✗	Φωτιζόμενο πληκτρολόγιο	✓
Επεξεργαστής		Πλήκτρα Windows	✓
Κατασκευαστής επεξεργαστή *	Intel	Λογισμικό	
Τύπος επεξεργαστή *	Intel® Core™ i7	Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα *	FreeDOS
Γενιά επεξεργαστή	6η γενιά Intel® Core™ i7	Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Προδιαγραφές επεξεργαστή *	i7-6700HQ	Intel® Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Επεξεργαστής αριθμό των πυρήνων	4	Intel® My WiFi Technology	✓
Νήματα επεξεργαστή	8	Intel® Anti-Theft Technology	✗
Ενίσχυση συχνότητας επεξεργαστή	3,5 GHz	Intel® Smart Response Technology	✓
Συχνότητα επεξεργαστή *	2,6 GHz	Intel® Identity Protection Technology	✓
Ρυθμός διαύλου συστήματος	8 GT/s	Intel® Hyper-Threading Technology	✓
Κρυφή μνήμη (cache) επεξεργαστή	6 MB	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Τύπος κρυφής μνήμης (cache) επεξεργαστή	Smart Cache	Intel® Small Business Advantage (SBA)	✓
Υποδοχή επεξεργαστή	BGA 1440	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Επεξεργαστής λιθογραφίας	14 nm		
Καταστάσεις λειτουργίας επεξεργαστή	64-bit		
Σειρά επεξεργαστών	Intel® Core i7-6700 Mobile series		
Κωδική ονομασία επεξεργαστή	Skylake		
Τύπος διαύλου	DMI3		

Επεξεργαστής		Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Ισοτιμία FSB	✗	Intel® Built-in Visuals Technology	✓
Βηματισμός	R0	Intel® HD Graphics	✓
Ονομαστική Θερμική Ισχύς (TDP)	45 W	Intel® Clear Video HD Technology	✓
Ρυθμιζόμενη TDP-κάτω	35 W	Τεχνολογία Καθαρού Βίντεο (Clear Video) της Intel®	✓
Θερμοκρασία πυρήνα (Tjunction)	100 °C	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Μέγιστος αριθμός λωρίδων PCI Express	16	Intel® Insider™	✓
Έκδοση υποδοχών PCI Express	3.0	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Ρυθμίσεις PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Flex Memory Access	✓
Υποστήριξη ECC επεξεργαστή	✗	Intel® Smart Cache	✓
Μνήμη		Intel® AES New Instructions	✓
Εσωτερική μνήμη *	8 GB	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Τύπος μνήμης	DDR4-SDRAM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Ταχύτητα μνήμης	2133 MHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Συντελεστής μορφής μνήμης	SO-DIMM	Intel® Demand Based Switching	✗
Υποδοχές μνήμης	2x SO-DIMM	Intel® Secure Key	✓
Μέγιστη εσωτερική μνήμη *	32 GB	Intel® TSX-NI	✗
Μέσα Αποθήκευσης		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου *	1 TB	Intel® OS Guard	✓
Μέσα αποθήκευσης *	HDD	Λογισμικές Επεκτάσεις Προστασίας (Software Guard Extensions) Intel® (Intel® SGX)	✓
Αριθμός εγκατεστημένων σκληρών δίσκων	1	Intel® Clear Video Technology for MID	✓
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου	1 TB	Intel® 64	✓
Οπτικές μονάδες *	DVD Super Multi	Ψηφίο Απενεργοποίησης Εκτέλεσης	✓
Card reader ενσωματωμένο	✓	Καταστάσεις Αδράνειας	✓
Συσκευή κάρτας μνήμης	SD, SDHC, SDXC	Τεχνολογίες παρακολούθησης θερμικής απόδοσης	✓
Γραφικά		Μέγεθος πακέτου επεξεργαστή	42 x 28 mm
Μοντέλο διακριτού προσαρμογέα γραφικών *	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	Υποστηριζόμενα σύνολα οδηγιών	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Διακριτή κάρτα μνήμης προσαρμογέα γραφικών	2 GB	Κώδικας επεξεργαστή	SR2FQ
Ενσωματωμένος προσαρμογέας γραφικών *	✓	Διαμόρφωση CPU (μέγιστη)	1
Διακριτός προσαρμογέας γραφικών *	✓	Ενσωματωμένες επιλογές διαθέσιμες	✗
Οικογένεια ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών	Intel® HD Graphics	Γραφικά & λιθογραφία IMC	14 nm
Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών *	Intel® HD Graphics 530	Intel® Τεχνολογία Εικονικής Διαμόρφωσης για κατευθυνόμενη I/O (VT-d)	✓
Βασική συχνότητα ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	350 MHz	Έκδοση Τεχνολογίας Προστασίας Ταυτότητας (Identity Protection) Intel®	1,00
Δυναμική συχνότητα (μέγιστη) ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	1050 MHz	Έκδοση Τεχνολογίας Έξυπνης Ανταπόκρισης της Intel® (Intel® Smart Response Technology)	1,00
Μέγιστη μνήμη ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	1,7 GB	Έκδοση Προγράμματος Πλατφόρμας Σταθερής Εικόνας (Stable Image Platform Program (SIPP)) Intel®	0,00
Έκδοση DirectX ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	12.0	Έκδοση Τεχνολογίας Ασφαλούς Κλειδιού (Secure Key) Intel®	1,00
Έκδοση ενσωματωμένης κάρτας γραφικών OpenGL	4.4	Έκδοση Πλεονεκτήματος Μικρής Επιχείρησης (SBA) της Intel®	1,00
Αναγνωριστικό ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών	0x191B	Έκδοση Intel® TSX-NI	1,00
Αριθμός εγκατεστημένων διακριτών καρτών γραφικών	1	Τεχνολογία Εικονικότητας (VT-x) της Intel®	✓
Ανοιχτή GL υποστήριξη προσαρμογέα γραφικών	✓	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Ηχος/ audio		Intel® FDI Technology	✗
Εσωτερικός ήχος	Audio Boost	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Αριθμός ενσωματωμένων ηχείων	4		
Ηχεία και μικρόφωνο	Dynaudio		
ενσωματωμένο subwoofer	✓		
Ενσωματωμένο μικρόφωνο	✓		

Φωτογραφική μηχανή		Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Εμπρόσθια κάμερα	✓	Intel® Fast Memory Access	✗
Ανάλυση εμπρόσθιας κάμερας	1280 x 720 εικονοστοιχεία	Επεξεργαστής ARK ID	88967
ταχύτητα λήψης βίντεο	30 fps	Επεξεργαστής χωρίς αντίκρουση	✓
Δικτύωση		Μπαταρία	
Wi-Fi	✓	Αριθμός κυψελίδων μπαταρίας	6
Πρότυπο Top Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Διαχείριση ενέργειας	
Wi-Fi πρότυπα	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Σπατάλη ενέργειας AC προσαρμογέα	120 W
Σύνδεση Ethernet/LAN	✓	Συχνότητα AC προσαρμογέα	50 - 60 Hz
Ρυθμοί δεδομένων Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Βύσμα εισόδου συνεχούς DC	✓
Bluetooth	✓	Ασφάλεια	
Έκδοση bluetooth	4.0	Υποδοχή κλειδαριάς καλωδίου	✓
Συνδεσιμότητα		Τύπος υποδοχής κλειδαριάς καλωδίου	Kensington
Πλήθος θυρών USB 2.0 *	1	Βάρος και διαστάσεις	
Πλήθος θυρών USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Τύπος-A *	2	Πλάτος	383 mm
Πλήθος θυρών USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Τύπος-C *	1	Βάθος	260 mm
Αριθμός θυρών ethernet LAN (RJ-45)	1	Ύψος	27 mm
Ποσότητα θυρών HDMI *	1	Βάρος *	2,3 kg
Έκδοση HDMI	1.4	Περιεχόμενο πακέτου	
Mini DisplayPorts ποσότητα θυρών	1	Δεσμίδα προσαρμογέων AC *	✓
Θύρα DVI	✗	Εγχειρίδιο	✓
εξόδους ακουστικών	1	Άλλα χαρακτηριστικά	
		LightScribe	✗
		3D συμβατότητα	✗
		Intel® Virtualization Technology	VT-x, VT-d

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.