



Lenovo ThinkCentre M920q Intel® Core™ i5 i5-9500T 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Home Mini PC Μίνι PC Μαύρος (Μαύρο)

Brand : Lenovo

Product family: ThinkCentre

Article code: 10RS005AUK

Product name : M920q

Lenovo ThinkCentre M920q. Συχνότητα επεξεργαστή: 2,2 GHz, Τύπος επεξεργαστή: Intel® Core™ i5, Προδιαγραφές επεξεργαστή: i5-9500T. Εσωτερική μνήμη: 8 GB, Τύπος μνήμης: DDR4-SDRAM, Ταχύτητα μνήμης: 2666 MHz. Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου: 256 GB, Μέσα αποθήκευσης: SSD. Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών: Intel® UHD Graphics 630. Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Home, Αρχιτεκτονική λειτουργικού συστήματος: 64-bit. Απαιτήσεις ισχύος: 90 W. Τύπος πλαισίου: Mini PC. Τύπος προϊόντος: Μίνι PC. Χρώμα προϊόντος: Μαύρος (Μαύρο)



Επεξεργαστής		Συνδεσιμότητα	
Κατασκευαστής επεξεργαστή *	Intel	Αριθμός θυρών ethernet LAN (RJ-45)	1
Τύπος επεξεργαστή *	Intel® Core™ i5	Μικρόφωνο/line-in jack	✓
Γενιά επεξεργαστή	Intel® Core™ i5 9ης γενιάς	εξόδους ακουστικών	1
Προδιαγραφές επεξεργαστή *	i5-9500T	Συνδυαστική θύρα ακουστικών/μικροφώνου	✓
Επεξεργαστής αριθμός των πυρήνων	6	Σχέδιο	
Μήματα επεξεργαστή	6	Τύπος πλαισίου *	Mini PC
Ενίσχυση συχνότητας επεξεργαστή	3,7 GHz	Χρώμα όνομα	Black
Συχνότητα επεξεργαστή *	2,2 GHz	Όγκος	1 L
Υποδοχή επεξεργαστή	LGA 1151 (Υποδοχή H4)	Υποστηρίζεται η τοποθέτηση	οριζόντια / Κάθετα
Κρυφή μνήμη (cache) επεξεργαστή	9 MB	Υποδοχή κλειδαριάς καλωδίου	✓
Τύπος κρυφής μνήμης (cache) επεξεργαστή	Smart Cache	Τύπος υποδοχής κλειδαριάς καλωδίου	Kensington
Ρυθμός διαύλου συστήματος	8 GT/s	Χρώμα προϊόντος *	Μαύρος (Μαύρο)
Επεξεργαστής λιθογραφίας	14 nm	Επιτρεπόμενη πλατφόρμα Intel® vPro™	✓
Καταστάσεις λειτουργίας επεξεργαστή	64-bit	Απόδοση	
Ονομαστική Θερμική Ισχύς (TDP)	35 W	Chipset μητρικής κάρτας	Intel Q370
Ρυθμιζόμενη TDP-κάτω	25 W	Ψηφίδα (chip) ήχου	Realtek ALC233VB2
Ρυθμιζόμενη συχνότητα TDP-κάτω	1,6 GHz	Εσωτερικός ήχος	Ήχος Υψηλής Ευκρίνειας
Θερμοκρασία πυρήνα (Tjunction)	100 °C	Αριθμός ηχείων	1
Έκδοση υποδοχών PCI Express	3.0	Προστασία με κωδικό πρόσβασης	✓
Μέγιστος αριθμός λωρίδων PCI Express	16	Τύπος προστασίας κωδικού πρόσβασης	Ενεργοποίηση, Supervisor
Ρυθμίσεις PCI Express	1x8+2x4, 1x16, 2x8	Μονάδα Αξιόπιστης Πλατφόρμας (TPM)	✓
Αριθμός επεξεργαστών	1	Τύπος προϊόντος *	Μίνι PC
Μέγιστη εσωτερική μνήμη που υποστηρίζεται από τον επεξεργαστή	128 GB	Λογισμικό	
Τύποι μνήμης που υποστηρίζονται από τον επεξεργαστή	DDR4-SDRAM	Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα *	Windows 10 Home
Ταχύτητες ρολογιού μνήμης που υποστηρίζονται από τον επεξεργαστή	2666 MHz	Αρχιτεκτονική λειτουργικού συστήματος	64-bit
Εύρος ζώνης μνήμης που υποστηρίζεται από τον επεξεργαστή (μέγιστη)	41,6 GB/s	Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Μνήμη		Intel® 64	✓
Εσωτερική μνήμη *	8 GB	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Μέγιστη εσωτερική μνήμη *	32 GB	Ενσωματωμένες επιλογές διαθέσιμες	✗
Τύπος μνήμης	DDR4-SDRAM		

Μνήμη		Επεξεργαστής ειδικά χαρακτηριστικά	
Διάταξη μνήμης	1 x 8 GB	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Υποδοχές μνήμης	2x SO-DIMM	Intel® Clear Video HD Technology	✓
Ταχύτητα μνήμης	2666 MHz	Τεχνολογία Καθαρού Βίντεο (Clear Video) της Intel®	✓
Μη- ECC	✓	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Μέσα Αποθήκευσης		Intel® TSX-NI	✓
Εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου *	256 GB	Καταστάσεις Αδράνειας	✓
Μέσα αποθήκευσης *	SSD	Τεχνολογίες παρακολούθησης θερμικής απόδοσης	✓
Οπτικές μονάδες *	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Αριθμός εγκατεστημένων μονάδων αποθήκευσης	1	Intel® AES New Instructions	✓
Συνολική χωρητικότητα SSD	256 GB	Intel® Secure Key	✓
Αριθμός των SSDs εγκατασταθεί	1	Intel® OS Guard	✓
Χωρητικότητα οδηγού Solid State Disk	256 GB	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Διασυνδεδετικά οδηγού Solid State Disk	SATA III	Ψηφίο Απενεργοποίησης Εκτέλεσης	✓
Συντελεστής μορφής SSD	2.5"	Λογισμικές Επεκτάσεις Προστασίας (Software Guard Extensions) Intel® (Intel® SGX)	✓
Card reader ενσωματωμένο	✗	Μέγεθος πακέτου επεξεργαστή	37.5 x 37.5 mm
Γραφικά		Υποστηριζόμενα σύνολα οδηγίων	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Διακριτός προσαρμογέας γραφικών *	✗	Δυνατότητα επέκτασης	15
Ενσωματωμένος προσαρμογέας γραφικών *	✓	Διαμόρφωση CPU (μέγιστη)	1
Μοντέλο διακριτού προσαρμογέα γραφικών *	Δεν υποστηρίζεται	Προδιαγραφή θερμικού διαλύματος	PCG 2015A
Κατασκευαστής ενσωματωμένης GPU	Intel	Intel® Τεχνολογία Εικονικής Διαμόρφωσης για κατευθυνόμενη I/O (VT-d)	✓
Μοντέλο ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών *	Intel® UHD Graphics 630	Τεχνολογία Εικονικότητας (VT-x) της Intel®	✓
Βασική συχνότητα ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	350 MHz	Επεξεργαστής ARK ID	191052
Δυναμική συχνότητα (μέγιστη) ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	1100 MHz	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Μέγιστη μνήμη ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	64 GB	Intel® Hyper-Threading Technology	✗
Αριθμός οθονών που υποστηρίζονται (ενσωματωμένα γραφικά)	3	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Έκδοση DirectX ενσωματωμένης κάρτας γραφικών	12.0	Intel® Identity Protection Technology	✓
Έκδοση ενσωματωμένης κάρτας γραφικών OpenGL	4.5	Διαχείριση ενέργειας	
Αναγνωριστικό ενσωματωμένου προσαρμογέα γραφικών	0x3E92	Απαιτήσεις ισχύος *	90 W
Δικτύωση		Περιβαλλοντικές συνθήκες	
Σύνδεση Ethernet/LAN *	✓	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	10 - 35 °C
Ρυθμοί δεδομένων Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Όρια θερμοκρασίας αποθήκευσης	-40 - 60 °C
Τεχνολογία καλωδίωσης	10/100/1000Base-T(X)	Εύρος υγρασίας λειτουργίας	20 - 80%
Wi-Fi *	✗	Υγρασία μη λειτουργίας	20 - 90%
Συνδεσιμότητα		Πιστοποιητικά	
Πλήθος θυρών USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Τύπος-A *	3	Πιστοποιητικά συμμόρφωσης	RoHS
Πλήθος θυρών USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Τύπος-C *	1	Πιστοποιήσεις ISV	MIL-STD-810G
Πλήθος θυρών USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Τύπος-B *	2	Βιωσιμότητα	
Θύρα DVI	✗	Πιστοποιητικά βιωσιμότητας	ENERGY STAR
Ποσότητα θυρών HDMI *	1	Βάρος και διαστάσεις	
Πλήθος θυρών διασύνδεσης προβολής DisplayPorts	1	Πλάτος *	179 mm
		Βάθος *	182,9 mm
		Ύψος *	34,5 mm
		Βάρος *	1,32 kg
		Περιεχόμενο πακέτου	
		Συμπεριλαμβάνεται ποντίκι	✓
		Περιλαμβάνεται πληκτρολόγιο	✓

Οθόνη

Οθόνη συμπεριλαμβάνεται *



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.