



MSI Aegis -024DE Intel® Core™ i7 i7-6700 8 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 970 Windows 10 Home Skrivbord PC Svart, Röd

Märke : MSI

Produktfamilj: Aegis

Produktkod: 9S6-B90111-024

Product name : Aegis-024DE

MSI Aegis -024DE. Processorfrekvens: 3,4 GHz, Processorfamilj: Intel® Core™ i7, Processor: i7-6700. Internminne: 8 GB, Typ av internminne: DDR4-SDRAM, Minne klockhastighet: 2133 MHz. Total lagringskapacitet: 1,13 TB, Lagringsmedia: HDD+SSD, Optisk enhetstyp: DVD Super Multi. Ombord grafikort modell: Intel® HD Graphics 530, Diskret grafikortmodell: NVIDIA® GeForce® GTX 970. Installerat operativsystem: Windows 10 Home, Operativsystemets systemarkitektur: 64-bit. Strömförsörjning: 350 W. Produkttyp: PC



Processor		Design	
Processortillverkare *	Intel	Placeringar som kan användas	Vågrät
Processorfamilj *	Intel® Core™ i7	Produktens färg *	Svart, Röd
Processorgenerering	6:e generationens Intel® Core™ i7	Prestanda	
Processor *	i7-6700	Klar för virtuell verklighet (VR)	✓
Processorkärnor	4	Moderkortets chipset	Intel® B150
Processortrådar	8	Ljudsystem	Högupplöst ljud
Processorboostfrekvens	4 GHz	Ljudutgångskanaler	7.1 kanaler
Processorfrekvens *	3,4 GHz	Produkttyp *	PC
Processorsockel	LGA 1151 (uttag H4)	Programvara	
Processorns cache	8 MB	Installerat operativsystem *	Windows 10 Home
Processorns cachetyp	Smart Cache	Operativsystemets systemarkitektur	64-bit
Systembuss, hastighet	8 GT/s	Processor specialfunktioner	
Busstyp	DMI3	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
FSB-paritet	✗	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Processorliträfi	14 nm	Intel® 64	✓
Processorns driftlägen	64-bit	Förstärkt Intel Speedstep Technology	✓
Processorserie	Intel Core i7-6700 Desktop series	Inbäddade alternativ	✓
Processorns kodnamn	Skylake	Intel® Built-in Visuals Technology	✓
Värmeavledningseffekt (TDP)	65 W	Intel® InTru™ 3D-teknik	✓
TCASE	71 ° C	Intel® Insider™	✓
PCI Express-kortplatser version	3.0	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Högsta antal PCI Express-platser	16	Intel Clear Video Technology	✓
PCI Express konfigurationer	2x8, 1x8+2x4, 1x16	Intel® VT-x med utökad Sida Tabeller (EPT)	✓
Antal processorer installerade	1	Intel® TSX-NI	✓
Stegning	R0		
Högsta internminne som stöds av processorn	64 GB		
Minnestyper som stöds av processorn	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM		

Processor		Processor specialfunktioner	
Minnesklockfrekvens som stöds av processorn	1333,1600,1866,2133 MHz	Idle stater	✓
Minnesbandbredd som stöds av processorn (max)	34,1 GB/s	Termiska övervakningsteknik	✓
Processor med ECC-stöd	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Minnesspänning som stöds av processorn	1,35 V	Intel® AES nya instruktioner (Intel® AES-NI)	✓
Minne		Intel® Secure Key	✓
Internminne *	8 GB	Intel® OS Guard	✓
Maximalt internminne *	32 GB	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Typ av internminne	DDR4-SDRAM	Execute Disable Bit-säkerhet	✓
Minnesplatser	2x SO-DIMM	Intel HD Graphics	✓
Minne klockhastighet	2133 MHz	Intel® FDI-teknik	✗
Minneskanaler	Dubbla kanaler	Intel® Flex minnesåtkomst	✗
Lagringsmedia		Intel® Snabb Memory Access	✗
Total lagringskapacitet *	1,13 TB	Intel® Smart Cache	✓
Lagringsmedia *	HDD+SSD	Intel® Förbättrad Halt State	✓
Optisk enhetstyp *	DVD Super Multi	Intel® Efterfrågan Baserad Växla	✗
Antal installerade lagringsenheter	2	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Antalet installerade hårddiskar	1	Intel® Clear Video Technology för MID (Intel® CVT for MID)	✓
Hårddiskkapacitet	1 TB	Processorns förpackningsstorlek	37.5 x 37.5 mm
Antalet installerade SSD	1	Stödda instruktionsset	SSE4.1, AVX 2.0, SSE4.2
Solid-state drive kapacitet	128 GB	Processorkod	SR2BT
Inbyggd kortläsare	✗	Skalbarhet	1S
Grafiken		CPU konfiguration (max)	1
Ombord grafikkort *	✓	Grafik & IMC litografi	14 nm
Diskret grafikkortsmodell *	NVIDIA® GeForce® GTX 970	Specifikation för kylningslösning	PCG 2015C
Minneskapacitet, diskret grafikkort	4 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Diskret grafikminne typ	GDDR5	Intel Identity Protection Technology-version	1,00
Familj av inbyggda grafikkort	Intel® HD Graphics	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)-version	1,00
Ombord grafikkort modell *	Intel® HD Graphics 530	Intel Secure Key Technology-version	1,00
Basfrekvens för inbyggt grafikkort	350 MHz	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Högsta dynamiska frekvens för inbyggt grafikkort	1150 MHz	Intel Small Business Advantage (SBA)-version	1,00
Maximalt inbyggt grafikadapterminne	1,74 GB	Intel TSX-NI-version	1,00
Antal skärmar som stöds (inbyggt grafikkort)	3	Intel® Dual Display Kan Teknik	✗
DirectX-version på inbyggt grafikkort	12.0	Intel® Rapid Storage Technology	✗
OpenGL-version på inbyggt grafikkort	4.4	ARK-ID för processor	88196
Grafik enhets-ID	1912	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Open GL stött grafikkort	✓	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
NVIDIA G-SYNC	✓	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
NVIDIA GameWorks VR	✓	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
Antal HDMI-portar på grafikkortet	1	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Antal DisplayPort-portar på grafikkortet	3	Intel® Stödskydd Teknik (Intel® AT)	✗
Antal DVI-I-portar på grafikkortet	1	Etisk processor (Conflict Free)	✓
Nätverk		Strömtillförsel	
Nätverksansluten (Ethernet) *	✓	Strömförsörjning *	350 W
Datahastighet för Ethernet-LAN	10,100,1000 Mbit/s	Miljökrav	
Wi-Fi *	✓	Temperatur vid drift	10 - 35 ° C
Wi-Fi-standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Temperaturintervall (förvaring)	-20 - 60 ° C
Wi-Fi-standarder	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Intervall för relativ operativ luftfuktighet	0 - 85%
Bluetooth	✓	Fuktighet (förvaring)	0 - 90%
Bluetooth-version	4.2	Anslutningar	
Anslutningar		Antal USB 2.0 anslutningar *	3

Anslutningar		Certifikat	
Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) typ A-portar *	4	Certifiering	Safety: UL/CB EMC: CE/FCC/C-TICK/VCCI/BSMI
Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)typ C-portar *	1	Vikt & dimension	
DVI-port	✗	Bredd *	169,9 mm
Antal HDMI-portar *	1	Djup *	433,2 mm
Antal Displayportar	1	Höjd *	376,1 mm
Antal PS/2-portar	1	Vikt *	10,5 kg
Antal LAN (RJ-45) anslutningar	1	Förpackningens innehåll	
Uttag för mikrofon/linje in	✓	Display inkluderad *	✗
Hörlursutgångar	1	Kabel inkluderad	AC
Linje ut	✓	Bruksanvisning	✓
Linje in	✓	Övrigt	
S/PDIF-utgång	✓	Antal optiska enheter	1
Design			
Chassityp *	Skrivbord		

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.

Publication date: 02-JUN-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date