



MSI Nightblade B85C-08 Intel® Core™ i5 i5-4460 8 GB DDR3-SDRAM 2 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 960 Windows 8.1 Desktop PC Černá

Značka : MSI

Product family: Nightblade

Kód produktu: NIGHTBLADE B85C-08

Název produktu : B85C-08

MSI Nightblade B85C-08. Takt procesoru: 3,2 GHz, Typ procesoru: Intel® Core™ i5, Model procesoru: i5-4460. Vnitřní paměť: 8 GB, Typ vnitřní paměti: DDR3-SDRAM, Frekvence paměti: 1600 MHz. Celková kapacita úložiště: 2 TB, Ukládací médium: HDD, Typ optické jednotky: DVD Super Multi. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® HD Graphics 4600, Diskrétní model grafického adaptéru: NVIDIA® GeForce® GTX 960. Poskytovaný operační systém: Windows 8.1. Napájecí zdroj: 350 W. Typ skříně: Desktop. Typ produktu: PC



Procesor		Vzhled	
Výrobce procesoru *	Intel	Typ skříně *	Desktop
Typ procesoru *	Intel® Core™ i5	Barva *	Černá
Generace procesoru	4. generace procesorů Intel® Core™ i5	Výkon	
Model procesoru *	i5-4460	Čipset základní desky	Intel® B85
Počet jader procesoru	4	Zvukový systém	HD
Počet vláken procesoru	4	Zvukové výstupní kanály	7.1 kanály/kanálů
Takt procesoru při přetaktování	3,4 GHz	Typ produktu *	PC
Takt procesoru *	3,2 GHz	Software	
Patice procesoru	LGA 1150 (Socket H3)	Poskytovaný operační systém *	Windows 8.1
Vyrovňovací paměť procesoru	6 MB	Speciální funkce procesoru	
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Systémová sběrnice	5 GT/s	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Typ sběrnice	DMI	Technologie Intel® Matrix Storage (Intel® MST)	✗
FSB parita	✗	Technologie Intel HD Audio	✗
Litografie procesoru	22 nm	Technologie Intel® Active Management (Intel® AMT)	✗
Provozní režimy procesoru	32-bit, 64bitový	Intel® 64	✓
Série procesoru	Intel Core i5-4400 Desktop series	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Kódový název procesoru	Haswell	Dostupné možnosti začlenění	✗
Thermal Design Power (TDP)	84 W	Technologie Intel® Wireless-AC	✗
Tcase	72,72 °C	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Verze PCI Express slotů	3.0	Intel® Insider™	✓
Maximální počet linek PCI Express	16	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Konfigurace PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Technologie Intel® Clear Video	✗
Počet instalovaných procesorů	1	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Stepping	C0	Intel® TSX-NI	✗
Maximální interní paměť podporovaná procesorem	32 GB	Nečinné stavy	✓
Typy paměti podporované procesorem	DDR3-SDRAM		
Frekvence paměti podporované procesorem	1333,1600 MHz		
Maximální šířka pásma podporovaná procesorem	25,6 GB/s		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Technologie ECC podporovaná procesorem	✗	Technologie termálního monitorování	✓
Napětí paměti podporované procesorem	1,5 V	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Paměť		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Vnitřní paměť *	8 GB	Intel® Secure Key	✓
Maximální vnitřní paměť *	32 GB	Technologie Intel® OS Guard	✓
Typ vnitřní paměti	DDR3-SDRAM	Technologie Intel® Trusted Execution	✗
Rozvržení paměti	1 x 8 GB	Execute Disable Bit	✓
Paměťové sloty	2x DIMM	Intel® HD Graphics	✗
Frekvence paměti	1600 MHz	Technologie Intel® FDI	✓
Podpora paměťových kanálů	2 kanály	Technologie Intel® Flex Memory Access	✗
Úložná média		Technologie Intel® Fast Memory Access	✗
Celková kapacita úložiště *	2 TB	Intel® Smart Cache	✓
Ukládací médium *	HDD	Intel® Enhanced Halt State	✓
Typ optické jednotky *	DVD Super Multi	Intel® Demand Based Switching	✗
Počet nainstalovaných úložišť	1	Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Počet nainstalovaných pevných disků	1	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✗
Kapacita pevného disku	2 TB	Velikost balení procesoru	37.5 x 37.5 mm
Rychlost otáček pevného disku	7200 ot/min	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0
Integrovaná čtečka karet	✗	Číslo procesoru	SR1QK
Grafika		Škálovatelnost	15
Integrovaný grafický adaptér *	✓	CPU konfigurace (max)	1
Diskrétní model grafického adaptéru *	NVIDIA® GeForce® GTX 960	Litografie Graphics & IMC	22 nm
Paměť grafické karty	2 GB	Termální specifikace roztoku	PCG 2013D
Produktová řada integrovaného grafického adaptéru	Intel® HD Graphics	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® HD Graphics 4600	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Základní grafická frekvence	350 MHz	Verze Intel® SIPP	0,00
Maximální dynamická grafická frekvence	1100 MHz	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	1,024 GB	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Počet monitorů podporovaných integrovaným grafickým adaptérem	3	Verze SBA společnosti Intel®	1,00
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	11.1	Verze Intel® TSX-NI	0,00
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.4	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
ID integrovaného grafického adaptéru	0x412	Technologie Intel® Rapid Storage	✗
Podpora Open GL na grafické kartě	✓	ARK ID procesoru	80817
Počítačová síť		Technologie Intel® Smart Response	✓
Připojení na síť Ethernet *	✓	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Technologie kabeláže	10/100/1000Base-T(X)	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Wi-Fi *	✓	Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Wi-Fi standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Technologie Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Bluetooth	✓	Bezkonfliktní procesor	✓
Verze Bluetooth	4.0	Příkon	
Možnosti připojení		Napájecí zdroj *	350 W
Počet portů USB 2.0 *	6	Udržitelnost	
Počet portů USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ C *	4	Osvědčení o udržitelnosti	EPEAT Bronze
DVI port	✓		
Počet HDMI portů *	1		
Počet připojení DisplayPorts	1		

Možnosti připojení		Hmotnost a rozměry	
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1	Šířka *	345,8 mm
Konektor pro mikrofon (line-in)	✓	Hloubka *	277,3 mm
Výstupy pro sluchátka	1	Výška *	175,7 mm
Line-out	✓	Hmotnost *	10 kg
Line-in	✓	Obsah balení	
Výstupní port S/PDIF	✓	Integrovaný displej *	✗
		Další charakteristiky	
		Počet optických jednotek	1

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