

MSI DESKTOP NIGHTBLADE MIB 7RB-269EU

Artikelcode : ITMIBLADE7RB269



MSI Nightblade MIB 7RB-269EU. Frequentie van processor: 3 GHz, Processorfamilie: Intel Core i5, Processormodel: i5-7400. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1128 GB, Opslagmedia: HDD+SSD, Soort optische drive: DVD Super Multi. On-board graphics adapter model: Intel® HD Graphics 630, Discreet grafische adapter model: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home, Architectuur besturingssysteem: 64-bit. Netvoeding: 300 W. Type behuizing: Desktop. Type product: PC

€ 899,00

Kenmerken

Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processorgeneratie:	Zevende generatie Intel® Core™ i5
Processormodel:	i5-7400
Aantal processorkernen:	4
Processor aantal threads:	4
Maximale turbofrequentie van processor:	3.5 GHz
Frequentie van processor:	3 GHz
Processor socket:	LGA 1151 (Socket H4)
Processor cache:	6 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Bus type:	DMI3
Systeembus:	8 GT/s
Processor operating modes:	64-bit
Processorserie:	Intel Core i5-7400 Desktop Series
Processor lithografie:	14 nm

Thermal Design Power (TDP):	65 W
Codenaam processor:	Kaby Lake
Tjunction:	100 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
Conflictvrije processor:	Ja
PCI Express configuraties:	1x16,1x8+2x4,2x8
PCI Express slots versie:	3.0
Geheugenkanalen ondersteund door processor:	Dual
Aantal geïnstalleerde processoren:	1
Stepping:	B0
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor:	64 GB
Geheugentypen ondersteund door processor:	DDR3L-SDRAM,DDR4-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor:	1333,1600,2133,2400 MHz
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max):	34.1 GB/s
ECC ondersteund door processor:	Nee
Voltage geheugen ondersteund door processor:	1.35 V
Intern geheugen:	8 GB
Maximum intern geheugen:	32 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Geheugenslots:	2x SO-DIMM
Geheugen kanaal:	Dual-channel
Totale opslagcapaciteit:	1000 GB
Soort optische drive:	DVD Super Multi
Opslagmedia:	HDD+SSD
Aantal storage drives geïnstalleerd:	1
Totale capaciteit HDD's:	1000 GB

Het aantal geïnstalleerde harde schijven:	1
Opslagcapaciteit harde schijf:	1000 GB
Harde schijf, omvang:	2.5/3.5 "
Totale capaciteit SSD's:	128 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	128 GB
SSD-vormfactor:	M.2
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Nee
Aparte grafische adapter:	Ja
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce GTX 1050Ti
Grafische geheugen:	4 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® HD Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel® HD Graphics 630
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	350 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1000 MHz
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter):	3
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.4
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter ID:	5912
NVIDIA GameWorks VR:	Ja
NVIDIA G-SYNC:	Ja
CUDA:	Ja
Aantal HDMI-poorten grafische adapter:	1
Soort optische drive:	DVD Super Multi

Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bekabelingstechnologie:	10/100/1000Base-T(X)
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-controller-model:	Intel Dual Band Wireless-AC 3168
Soort antenne:	2x2
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	4.2
Aantal USB 2.0-poorten:	3
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	2
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:	1
DVI-poort:	Nee
Aantal HDMI-poorten:	1
Aantal DisplayPorts:	1
PS/2 poort(en):	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Microfoon, line-in ingang:	Ja
Hoofdtelefoonuitgangen:	1
Lijnuitgang:	Ja
Lijningang:	Ja
S/PDIF-uitgang:	Ja
Type behuizing:	Desktop
Kleur van het product:	Zwart
Producttype:	PC
Markt positionering:	Gamen

Klaar voor Virtual Reality (VR):	Ja
Chipset moederbord:	Intel® B250
Audio-uitgangskanalen:	7.1 kanalen
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Intel® Clear Video-technologie:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Nee
Intel® 64:	Ja
Thermal solution specificatie:	PCG 2015C
Ondersteunde instructie sets:	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
ARK ID processor:	97147
Verpakkingsgrootte processor:	37.5 x 37.5 mm
Versie Intel® TSX-NI:	0.00
Intel® Secure Key:	Ja
Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	0.00
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Versie Intel® Secure Key Technology:	1.00
Versie Intel® Identity Protection Technology:	1.00
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
Idle States:	Ja
Execute Disable Bit:	Ja
Intel® TSX-NI:	Nee
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja

Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology:	Ja
Processorcode:	SR32W
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for M:	Ja
Schaalbaarheid:	1S
CPU configuratie (max):	1
Intel® Enhanced Halt State:	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Nee
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Conflictvrije processor:	Ja
Netvoeding:	300 W
80 PLUS certificatie:	80 PLUS Bronze
Breedte:	128 mm
Diepte:	342 mm
Hoogte:	235 mm
Gewicht:	6400 g
Inclusief monitor:	Nee
Meegeleverde kabels:	AC
Gebruikershandleiding:	Ja
Processorfabrikant:	Intel