



MB S AMD FM2+ (905) MSI A68HM GRENADE VGA DVI HDMI RAID USB 3.0

SKU: A68HM

Kategorije: [Osnovne plošče](#), [Računalniški deli](#)

OPIS IZDELKA

Proizvajalčeva koda A68HM GRENADE

EAN koda 4719072397487

Proizvajalec: MSI

Podnožje: FM2+

Vezni nabor: AMD A68H

Format: Micro ATX 22.6 cm x 18.6 cm

Pomnilnik: 2 x DDR3 do 2133MHz, do 32GB

Razširitvena mesta:

1x PCI Express x16 3.0

1x PCI Express x1 2.0

1x PCI 32bit

SATA/IDE:

4 x SATA 6Gb/s

podpora RAID 0, RAID1 in RAID 10

Integrirana grafika: podpora integrirani v procesor

Integriran zvok: 7.1 HD, Realtek ALC887

Mrežna kartica: Gigabit LAN Realtek RTL8111G

Zunanji konektorji:

- 1 PS/2 miška

- 1 PS/2 tipkovnica

- 1 VGA 1920x1200@ 60Hz, 24bpp



- 1 DVI 2560x1600@60Hz, 24bpp/ 1920x1200 @ 60Hz, 24bpp
- 1 HDMI 4096x2160@24Hz, 36bpp*/ 3840x2160@30Hz, 36bpp*/ 1920x1200@120Hz, 36bpp and 1920x1200@60Hz, 36bpp
- 8 USB 2.0 (4X zadaj, 4 preko porta na osnovni ploči)
- 4 USB 3.0 (2X zadaj, 2 preko porta na osnovni ploči)
- 1 LAN (RJ45)
- 3 x audiojacks

Notranji konektorji: - 1 x 24-pin ATX napajanje

- 1 x 4-pin ATX 12V napajanje
- 4 x SATA 6Gb/s
- 2 x USB 2.0 (za dodatne 4 USB 2.0)
- 1 x 4-pin CPU ventilator
- 1 x4-pin sistemski ventilator
- 1 x Front panel audio
- 2 x system panel
- 1 x TPM modul
- 1 x Serijski port
- 1 x Clear CMOS jumper

Garancija 36 mesecev

VEČ PODATKOV

Pomnilnik

Vrste podprtega pomnilnika	DDR3-SDRAM
Vrsta pomnilniške reže	DIMM
Hitrost podprtega pomnilnika	1333,1600,1866,2133 MHz
Število pomnilniških rež	2
Konfiguracija pomnilnika	Dual
Non-ECC	Da
Največji notranji pomnilnik	32 GB

Procesor

Proizvajalec in družina procesorja	AMD
Serija procesorja	AMD A,Athlon
Podnožje procesorja	Socket FM2+



I/O notranji

USB 2.0 priključki	2
USB 3.0 (3.1 Gen 1) priključki	1
Število priključkov SATA III	4
Vmesnik za pogone diskov	Serial ATA III
Število sata priključkov	4
Priključek za ventilator procesorja	Da
Številka COM priključkov	1
ATX priključek (24-pin)	Da
Priključek za zaznavo vdora v PC	Da
Audio priključek spredaj	Da
TPM priključek	Da

I/O zadaj na plošči

Vhod USB 2.0	4
USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity	2
Ethernet LAN (RJ-45)	1
PS/2	2
VGA vhod (D-Sub)	1
DVI-D	1
HDMI vhodi	1
Izhod za slušalke	1
Priključek za mikrofona	Da

Povezljivost

Ethernet LAN	Da
LAN upravitelj kraljeve hiše	Realtek RTL8111G
Tip Ethernet vmesnika	Gigabit Ethernet

Splošno

Namen uporabe	Mini PC
Proizvajalec nabora	AMD
Osnovni nabor na plošči	AMD A68H
Standard velikosti plošče	micro ATX
RAID ravni	0, 1, 10



Grafika

Največja grafičnega pomnilnika kartice	2048 MB
--	---------

Razširitvena mesta za kartice

PCI Express x 1 (Gen 2.x)	1
PCI Express x 16 (Gen 3.x)	1
PCI	1

BIOS

BIOS tipa	UEFI
Reset CMOS stičnik	Da

Mere in masa

Širina	186 mm
Globina	226 mm

UPORABNE POVEZAVE

- <https://media.itscope.com/di/pdf/45595791-5104-manual.pdf>