

Codice SKU: **MBOGIG642**EAN: **4719331809737****Prezzo: 85,00 € (IVA inclusa)**

GIGABYTE GA-A520M-DS3H SKAM4 m-ATX

## Descrizione

<b>caratteristica</b>	<b>valore</b>
Produttore processore	AMD
Presca per processore	Socket AM4
Processori compatibili	AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series
Numero massimo processori SMP	1
Socket Processori supportati	Socket AM4
Memoria interna massima supportata dal processore	128
Tipi di memoria supportati	DDR4-SDRAM
Numero di slot di memoria	4
RAM massima supportata	128
tipo di slot di memoria	DIMM
Canali di memoria	Dual-channel
Compatibilità ECC	ECC & Non-ECC
Velocità di memoria supportate	2133,2400,2667,2933,3200,3333,3600,4000,4400,4733
capacità supportata del modulo di memoria	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB
Senza buffer	Sì

Interfacce dell'unità di archiviazione supportate	M.2, SATA III
Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD
Numero di hard drive supportati	5
Livelli RAID	0, 1, 10
Risoluzione massima	5120 x 2880
HDCP	Sì
Supporto della grafica discreta	Sì
Numero di display supportati	3
Connettori USB 2.0	1
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	0
Numero di connettori SATA III	4
Numero di connettori SATA II	0
Numero totale di connettori SATA	4
Numero di connettori Parallel ATA	0
Connettore pannello audio frontale	Sì
Connettore del pannello anteriore	Sì
Connettore ATX (24-PIN)	Sì
Numero di connettori EATX	1
Alimentazione ventola	Sì
Connettore ventola CPU	Sì
Connettore TPM	Sì
Intestazioni della porta seriale	1
Connettore con potenza 12V	Sì
Quantità porte USB 2.0	2

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C	0
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	0
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	0
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte VGA (D-Sub)	0
Quantità porte HDMI	1
Quantità porte DVI-D	1
Quantità di porte eSATA	0
Quantità porte PS/2	1
Quantità di porte IEEE 1394/Firewire	0
Versione HDMI	2.1
Quantità DisplayPorts	1
versione DisplayPort	2.0
Uscite per cuffie	1
Microfono, spinotto d'ingresso	Sì
Uscita audio digitale ottico	1
Connettore USB	USB tipo A
Wi-Fi	No
Collegamento ethernet LAN	Sì
Tipo di interfaccia Ethernet	Gigabit Ethernet
Componente per	PC
Fattore di forma scheda madre	micro ATX
Famiglia di chipset per scheda madre	AMD
Sistema audio	7.1
Chip audio	Realtek ALC887
Monitoraggio dello stato di salute del PC	CPU, LED, Alimentazione elettrica, Temperatura, Tension
Tipo di raffreddamento	Attivo

Tipologia alimentazione	ATX
Sistema operativo	Windows 10 x64
Windows supportato	
Slot PCI Express x1 (Gen 3.x)	2
Slot PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Numero di slot di M.2 (M)	1
Tipo BIOS	UEFI AMI
Dimensione memoria BIOS	128
Versione ACPI	5.0
Jumper di azzeramento CMOS	Sì
Tasto di azzeramento CMOS	Sì
Versione dell'interfaccia di gestione del desktop (DMI)	2.7
Versione System management BIOS (SMBIOS)	2.7
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84733020
Larghezza	244
Profondità	244
Cavi inclusi	SATA
Drivers inclusi	Sì
Software forniti	Norton Internet Security (OEM version) Realtek 8118 Gaming LAN Bandwidth Control Utility