



Codice SKU: **MBOGIG642**

Prezzo: 85,00 €(IVA inclusa)

GIGABYTE GA-A520M-DS3H SKAM4 m-ATX

Descrizione

| caratteristica | valore |
|---|--|
| Produttore processore | AMD |
| Presa 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, Tensione |
| Tipo di raffreddamento | Attivo |
| Tipologia alimentazione | ATX |
| Sistema operativo Windows supportato | Windows 10 x64 |
| 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 |