



SKU	CM-235
DESCRIPCION	KIT de Actualizacion GIGABYTE AB350M-DS3H RYZEN 3 3200G 8GB AM4
NO. PARTE	KGACM-235
UPC	722020010431

## Especificaciones

### PROCESADOR

Familia de procesador	AMD Ryzen 3
Componente para	PC
Litografía del procesador	12 nm
Cooler included	✓
Socket de procesador	Socket AM4
Número de núcleos de procesador	4
Modelo del procesador	3200G
Caja	✓
Número de filamentos de procesador	4
Caché del procesador	4 MB
Modo de procesador operativo	64 bits
Tipo de cache en procesador	L3
Frecuencia del procesador	3.6 GHz

### Memoria

Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	2933 MHz
Canales de memoria	Dual
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM

### Gráficos

Adaptador gráfico en tablero	✓
Adaptador de gráficos a bordo de frecuencia dinámica (max)	1250 MHz
Modelo de adaptador de gráficos discretos	✗
Adaptador de gráficos discreto	✗
Modelo de gráficos en tarjeta	AMD Radeon Vega 8

### Características

Potencia de diseño térmico (TDP)	65 W
----------------------------------	------

### TARJETA MADRE

#### Desempeño

Familia de componentes de tarjeta madre	AMD
Circuito integrado de tarjeta madre	AMD B350
Canales de salida de audio	7.1 canales
Niveles RAID	0, 1, 10
Certificación	CE, FCC

Sockets de procesador soportados	Socket AM4
Intel® Extreme Memory Profile (XMP)	✓
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	Unidad de disco duro, SSD

### Requisitos del sistema

Sistema operativo Windows soportado	✓
-------------------------------------	---

### Procesador

Máxima resolución	4096 x 2160 Píxeles
Procesador compatible	AMD A,AMD Athlon,AMD Ryzen
Socket de procesador	Socket AM4
Fabricante de procesador	AMD

### Peso y dimensiones

Profundidad	215 mm
Ancho	244 mm

### Memoria

Velocidades de reloj de memoria soportadas	2133,2400,2667,2933,3200 MHz
Tipos de memoria compatibles	DDR4-SDRAM
ECC	✓
Canales de memoria	Dual
Memoria interna máxima	64 GB
Número de ranuras de memoria	4
Tipo de ranuras de memoria	DIMM
No ECC	✓
Memoria sin buffer	✓

### Puertos e Interfaces

Número de puertos HDMI	1
------------------------	---

### Interno I/O

Interfaces de disco de almacenamiento soportados	M.2,Serial ATA III
Conector de panel delantero	✓
Conector TPM	✓
Número de conectores SATA III	4
Conectores USB 3.0 ( 3.1 Gen 1 )	1
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓
S/PDIF, conector de salida	✓
Conector de audio en panel frontal	✓
USB 2.0, conectores	2
Conector eléctrico de 12 V	✓
Conector de ventilador CPU	✓

### Conexión

Ethernet	✓
Tipo de interfaz ethernet	Ethernet rápido, Gigabit Ethernet

### Gráficos

Memoria máxima de adaptador de gráficos	2000 MB
---	---------

## Contenido del embalaje

Software incluido	Norton® Internet Security (OEM version)\ncFosSpeed
-------------------	--

## Ranuras de expansión

Ranuras x16 PCI Express	2
Ranuras x1 PCI Express	1

## BIOS

System management BIOS (SMBIOS) version	2,7
---	-----

Jumper Clear CMOS	✓
-------------------	---

Versión ACPI	5
--------------	---

Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)	2,7
--	-----

Tipos de BIOS	UEFI AMI
---------------	----------

BIOS, tamaño de memoria	16 MB/s
-------------------------	---------

Conectar y usar (Plug and Play)	✓
---------------------------------	---

## Detalles técnicos

Factor de forma	Micro ATX
-----------------	-----------

## MEMORIA RAM

### Otras características

Factor de forma	288-pin DIMM
-----------------	--------------

### Memoria

Velocidad de SPD	2666 MHz
------------------	----------

ECC	✗
-----	---

Intel Extreme Memory Profile (XMP) version	2
--	---

Componente para	PC/servidor
-----------------	-------------

Voltaje de memoria	1.2 V
--------------------	-------

Diseño de memoria (módulos x tamaño)	1 x 8 GB
--------------------------------------	----------

Intel® Extreme Memory Profile (XMP)	✓
-------------------------------------	---

Latencia de SPD	43
-----------------	----

Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz
--------------------------------	----------

Tipo de memoria interna	DDR4
-------------------------	------

SPD voltage	1.2 V
-------------	-------

Memoria interna	8 GB
-----------------	------

## Peso y dimensiones

Profundidad	7 mm
-------------	------

Altura	32 mm
--------	-------

Ancho	133 mm
-------	--------

## Diseño

Color del producto	Negro
--------------------	-------

Tipo de enfriamiento	Disipador térmico
----------------------	-------------------

JEDEC standard	✓
----------------	---