



Codice	CK319467
EAN	4719331354213
Marca	GIGABYTE
Part number	9VN408SAM-00-10
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	3.38
Volume (cm <sup>3</sup> )	17400

**Gigabyte - AORUS GeForce RTX 4080 SUPER MASTER 16G**

**Raytracing**

L'architettura Ada libera tutta la gloria del ray tracing, che simula il comportamento della luce nel mondo reale. Con la potenza della serie RTX 40 e dei core RT di terza generazione, puoi sperimentare mondi virtuali incredibilmente dettagliati come mai prima d'ora.

**FPS massimi. Massima qualità. Alimentato dall'intelligenza artificiale.**

DLSS è una svolta rivoluzionaria nella grafica AI che moltiplica le prestazioni. Alimentato dai nuovi Tensor Core di quarta generazione e dall'acceleratore di flusso ottico sulle GPU GeForce RTX serie 40. DLSS 3 utilizza l'intelligenza artificiale per creare fotogrammi aggiuntivi e

migliorare la qualità dell'immagine.

### **La vittoria misurata in millisecondi**

Le GPU NVIDIA Reflex e GeForce RTX serie 40 offrono la latenza più bassa e la migliore reattività per il massimo vantaggio competitivo. Costruito per ottimizzare e misurare la latenza del sistema, Reflex fornisce un'acquisizione più rapida del bersaglio, tempi di reazione più rapidi e la migliore precisione di mira per i giochi competitivi.

### **Più lontano con l'intelligenza artificiale, più veloce con RTX**

Scopri il vantaggio dell'RTX AI. Costruite per l'era dell'intelligenza artificiale, le GPU GeForce RTX sono dotate di Tensor Core AI specializzati che offrono prestazioni all'avanguardia e capacità rivoluzionarie. Dalla creatività migliorata e dalla produttività ultra efficiente ai giochi straordinariamente veloci, il massimo della potenza dell'intelligenza artificiale sui PC Windows è su RTX.

### **SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO A FORZA DEL VENTO**

Il sistema di raffreddamento WINDFORCE è dotato di tre ventole bioniche Shark di nuova concezione da 110 mm, rotazione alternata, 12 tubi di calore in rame composito, una grande camera di vapore a diretto contatto con la GPU, ventole attive 3D e raffreddamento dello schermo, che insieme forniscono una dissipazione del calore ad alta efficienza.

### **TECNOLOGIA DELLA VENTOLA AORUS BIONIC**

I denticoli dermici degli squali che circondano il loro corpo garantiscono loro vantaggi significativi nella dinamica dei fluidi. Ora AORUS presenta la nuova Bionic Fan Tech che imita la micro-superficie delle scale e aumenta in modo efficiente il flusso d'aria riducendo la microturbolenza.

### **DOPPIO CUSCINETTO A SFERE**

La struttura a doppio cuscinetto a sfera ha una migliore resistenza al calore ed efficienza rispetto alla struttura a maniche.

### **GRANDE CAMERA DI VAPORE E TUBO DI CALORE**

La grande camera di vapore entra direttamente in contatto con la GPU, insieme ai tubi di calore compositi, che trasferiscono rapidamente il calore della GPU e della VRAM al dissipatore di calore.

### **FILATURA ALTERNATA**

Ogni ventola ruota in direzione diversa da quella adiacente. Questo speciale meccanismo riduce la turbolenza e aumenta la pressione dell'aria minimizzando lo sfasamento che si verifica tra i flussi d'aria.

### **VENTOLA ATTIVA 3D**

La ventola attiva 3D fornisce un raffreddamento semi-passivo e le ventole rimarranno spente quando la GPU è impegnata in un gioco a basso carico o a basso consumo.

### **RAFFREDDAMENTO DELLO SCHERMO**

Per creare più spazio per il passaggio del flusso d'aria, il dissipatore di calore si estende sul PCB e quindi aumenta la ventilazione. Questo design di raffreddamento dello schermo offre una migliore dissipazione del calore.

### **VISTA BORDO LCD**

Il monitor LCD visualizza non solo le informazioni sulla scheda grafica, ma anche vari testi, immagini e GIF preferiti. Puoi anche regolare gli effetti di luce tramite GIGABYTE CONTROL CENTER.

### **FUSIONE RGB**

La leggendaria illuminazione a tre anelli garantisce un eccellente piacere visivo. Puoi scegliere qualsiasi effetto luminoso o sincronizzarti con altri dispositivi in GIGABYTE CONTROL CENTER.

### **DOPPIO BIOS**

L'impostazione predefinita di fabbrica è la modalità OC, che offre agli utenti le migliori prestazioni. Tuttavia, il passaggio alla modalità silenziosa consentirà un'esperienza più silenziosa.

### **PIASTRA POSTERIORE IN METALLO DI PROTEZIONE**

La piastra posteriore in metallo non solo fornisce una forma estetica, ma migliora anche la struttura della scheda grafica per fornire una protezione completa.

### **STAFFA ANTIAFFASCAMENTO**

La nuova staffa anti-abbassamento è adattata a ciascuna scheda grafica. Fornisce il rinforzo ottimizzato e un migliore aspetto visivo complessivo.

## **INDICATORE DI ENERGIA**

Quando si verifica un'anomalia nell'alimentazione, l'indicatore avviserà i giocatori tramite una luce lampeggiante.

## **RIVESTIMENTO PCB?**

Resistente alla polvere: protegge da polvere, insetti, viti cadute, trucioli di trapano e abrasione.  
Resistente all'umidità: previene percorsi di conduzione indesiderati e danni alla scheda.  
Resistente alla corrosione: protegge dalla nebbia salina, dall'umidità e dalla corrosione.

## **OVERCLOCK ESTREMO**

La scheda grafica presenta un eccellente design della fase di alimentazione per consentire ai MOSFET di funzionare a temperature più basse e fornire un'uscita di tensione più stabile. Il bilanciamento del carico di ciascun MOSFET può migliorare efficacemente le prestazioni di overclocking e prolungare la durata della scheda.

## **DESIGN PCB AMICHEVOLE?**

Il processo di produzione completamente automatizzato garantisce la massima qualità dei circuiti stampati ed elimina le sporgenze taglienti dei connettori a saldare visibili sulla superficie PCB convenzionale. Questo design intuitivo impedisce alle tue mani di tagliarsi o di danneggiare inavvertitamente i componenti durante la creazione.

## **ULTRA DUREVOLE**

Induttanze metalliche di altissima qualità certificate Ultra Durevole, condensatori solidi con ESR inferiore, PCB in rame da 2 once e MOSFET con RDS(on) inferiore, oltre a un design a temperatura eccessiva per offrire prestazioni superiori e una maggiore durata del sistema.

## **GARANZIA 4 ANNI**

Vogliamo che tu provi il miglior servizio che tu abbia mai avuto. Ecco perché, oltre alla nostra garanzia standard di 3 anni, vorremmo offrirti 1 anno aggiuntivo di protezione gratuita per la tua scheda grafica. Puoi usufruire di una garanzia di 4 anni registrandoti sul sito entro 30 giorni dall'acquisto.

## **CENTRO DI CONTROLLO GIGABYTE**

GIGABYTE CONTROL CENTER (GCC) è un software unificato per tutti i prodotti supportati da GIGABYTE. Fornisce un'interfaccia intuitiva che consente agli utenti di regolare la velocità

dell'orologio, la tensione, la modalità ventola e il target di potenza in tempo reale.

## SPECIFICHE

Tipo	gddr6x
Marca	GIGABYTE
Interfaccia	pci express 4.0
Processore	nvidia geforce rtx 4080 super
Nome Scheda	gf rtx 4080 super
Memoria Video	16 gb
Uscita HDMI	si

## CARATTERISTICHE GPU

Nome scheda	GF RTX 4080 SUPER
Processore	NVidia GeForce RTX 4080 SUPER
Memoria video	16 GB
Tipo di memoria video	GDDR6X
Tipo interfaccia	PCI Express 4.0
Risoluzione massima (larghezza)	7680 px
Risoluzione massima (altezza)	4320 px
Low Profile	No
Ventola	Si
Memory BUS	256 Bit
Versione DirectX	12
Velocità della memoria	2625 MHz
Velocità GPU	2550 MHz
Versione OpenGL	4,6

## REQUISITI DI SISTEMA

Tipo connettori di alimentazione	16 PIN
Extra large	No
Numero connettori di alimentazione	1
Alimentatore minimo consigliato	850 W
Memoria minima consigliata	0 MB
Spazio disponibile su hard-disk	0 MB
TDP (Consumo)	320 W

<b>CONNETTIVITÀ E FUNZIONI</b>	
Uscita HDMI	Si
N. Schermi supportati	4
Uscita VGA	No
Uscita DisplayPort	Si
Uscita DVI	No
Tecnologia di accelerazione video	Nvidia Ada Lovelace
Uscita MiniDisplayPort	No
Dual DVI	No
Tecnologia multi GPU	Nessuna
<b>CONTENUTO DELLA CONFEZIONE</b>	
Adattatori	Un adattatore di alimentazione da 16 pin a triplo 8 pin
Software	GIGABYTE CONTROL CENTER
Manuale	Si
<b>DIMENSIONI SENZA IMBALLO</b>	
Altezza	75 mm
Larghezza	357 mm
Profondità	163 mm
<b>SOLUZIONI</b>	
Gaming	Si