

## Cougar CFV235 Mesh Vision display 9.6" IPS 2x160mm 1x120mm X360 ARGB white ATX vetro temperato



**Prezzo :**

**195,00 € Iva inclusa**

SKU: CGR-2DA4W-MV

### Descrizione

Il **COUGAR CFV235 Mesh Vision** è un case mid-tower ATX di nuova generazione che ridefinisce l'architettura dei case gaming attraverso l'innovativa struttura Central Floating Ventilation (CFV). Con design fluttuante che separa fisicamente camera PSU e camera principale, display LCD IPS da 9.16 pollici integrato, pannello frontale modulare 3-in-1 con doppie ventole ARGB da 160mm preinstallate e strip LED Aurora, rappresenta la scelta ideale per build gaming, workstation e enthusiast che cercano prestazioni termiche eccezionali, monitoraggio in tempo reale e un'estetica progressiva e distintiva.

Il cuore innovativo del CFV235 Mesh Vision è la struttura Central Floating Ventilation: una separazione architettonica fluttuante che divide il compartimento dell'alimentatore dalla camera principale creando un vuoto tridimensionale sospeso all'interno del telaio. Questa soluzione permette un accesso all'airflow a 270° gradi, garantendo ventilazione superiore rispetto ai layout tradizionali chiusi dove PSU e componenti critici competono per lo stesso spazio limitato. Il pannello frontale modulare 3-in-1 integra in un'unica unità preassemblata il filtro antipolvere magnetico, le due ventole ARGB PWM da 160mm preinstallate e il pannello mesh, semplificando drasticamente installazione e manutenzione. Un connettore pogo pin intelligente mantiene il contatto fisico con la controparte integrata nel case, minimizzando il cablaggio necessario.

Il display LCD IPS TFT da 9.16 pollici con risoluzione ultra-nitida 1920x462 pixel e refresh rate 60Hz offre monitoraggio in tempo reale di temperature, velocità ventole e parametri di sistema, completamente personalizzabile tramite software COUGAR LCD Editor per desktop. Gli utenti possono visualizzare dati critici o contenuti personalizzati (JPG, PNG, GIF, MP4) creando un command center live direttamente sul case. La strip LED Aurora illumina dall'interno lo spazio fluttuante della struttura CFV, evidenziando questa reinvenzione architettonica. Il case supporta schede madri Reverse Connector, Mini ITX, Micro ATX, ATX e CEB, schede grafiche fino a 400mm, dissipatori CPU fino a 175mm e radiatori fino a 360mm sul top. Il pannello I/O frontale include USB 3.2 Gen 2x2 Type-C (20 Gbps), 2x USB 3.0 Type-A e jack audio 4 poli. La gestione cavi è ottimizzata con 38mm di clearance dietro il tray della motherboard e cinque fascette Velcro regolabili. Il telaio in acciaio da 1.5mm garantisce rigidità strutturale nonostante il design sospeso, mentre l'hub universale integrato permette il controllo sincronizzato di velocità ventole PWM e illuminazione RGB.

### Dati Tecnici

- **Modello:**COUGAR CFV235 Mesh Vision
- **Formato case:**Mid-Tower

- **Compatibilità schede madri:** Mini ITX / Micro ATX / ATX / CEB
- **Compatibilità Reverse Connector:** Sì
- **Dimensioni (LxPxH):** 235 x 460 x 493 mm
- **Peso (senza imballo):** 10,9 kg
- **Peso (con imballo):** 13,3 kg
- **Materiale telaio:** Acciaio 1.5mm (struttura rinforzata)
- **Colorazione:** Bianco
- **Struttura innovativa:** Central Floating Ventilation (CFV) - separazione fluttuante tra camera PSU e camera principale
- **Display integrato:** - Tipo: LCD IPS TFT da 9.16 pollici  
- Risoluzione: 1920 x 462 pixel  
- Refresh rate: 60Hz  
- Software: COUGAR LCD Editor (scaricabile)  
- Formati supportati: JPG, PNG, GIF, MP4
- **Pannello frontale:** Modulo 3-in-1 (pannello mesh + doppia ventola 160mm ARGB PWM + filtro antipolvere magnetico)
- **Connettore modulo frontale:** Pogo pin intelligente (minimizza cablaggio)
- **Illuminazione:** Strip LED Aurora magnetica (illumina struttura CFV dall'interno)
- **Ventole preinstallate:** - Frontale: 2 x 160mm ARGB PWM (500-1200 RPM ±10%)  
- Inferiore: 1 x Unity 360 ARGB PWM Reversed (700-1600 RPM ±10%)  
- Posteriore: 1 x 120mm ARGB PWM (500-1400 RPM ±10%)
- **Supporto ventole aggiuntive:** - Frontale: 2 x 160mm (preinstallate)  
- Superiore: 3 x 120mm o 2 x 140mm  
- Inferiore: 3 x 120mm  
- Posteriore: 1 x 120mm
- **Numero massimo ventole totali:** 9
- **Connettore ventole:** 5V 3-pin (ARGB) / 4-pin PWM
- **Hub integrato:** Hub universale PWM e RGB sincronizzabile con motherboard
- **Supporto radiatori:** - Superiore: fino a 360mm / 280mm / 240mm / 140mm / 120mm  
- Posteriore: 120mm
- **Slot di espansione:** 7
- **Compatibilità scheda grafica:** fino a 400mm
- **Compatibilità dissipatore CPU:** fino a 175mm
- **Lunghezza massima PSU:** 200mm
- **Alloggiamenti drive:** - 2 x 3.5" HDD  
- 2+2 x 2.5" SSD (convertibili da bay 3.5")
- **Pannello I/O frontale:** - 1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C (20 Gbps)  
- 2 x USB 3.0 Type-A  
- 1 x Jack audio 4 poli per headset  
- Pulsante RGB
- **Gestione cavi:** - Clearance dietro motherboard tray: 38mm  
- 5 x fascette Velcro regolabili  
- Passacavi multipli
- **Filtri antipolvere:** - Frontale: magnetico (integrato nel modulo 3-in-1)  
- Superiore e inferiore: magnetici sulla struttura CFV (rimovibili con linguetta)
- **Pannelli laterali:** Vetro temperato (lato sinistro)
- **Copertura GPU/cavi:** Copertura multifunzione con tripla funzione (guida airflow / gestione cavi / supporto GPU regolabile)
- **Airflow:** Accesso ventilazione a 270° attraverso la struttura CFV fluttuante
- **Software compatibile:** COUGAR LCD Editor (Windows)
- **Contenuto confezione:** - Case CFV235 Mesh Vision  
- 4 ventole ARGB PWM preinstallate  
- Strip LED Aurora magnetica

- Kit viteria e accessori
- Manuale utente