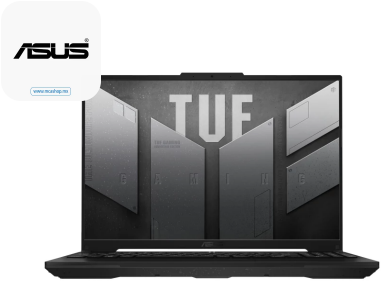


# ASUS TUF Gaming F15 FX507ZC4-HN108W Intel® Core™ i5 i5-12500H Computadora portátil 39.6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 3050 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Negro, Gris

ASUS TUF Gaming F15 FX507ZC4-HN108W, Intel® Core™ i5, 39.6 cm (15.6"), 1920 x 1080 Pixeles, 8 GB, 512 GB, Windows 11 Home

SKU: 90NR0GW2-M00JE0

## Información Técnica

Marca: **Asus**
Modelo del procesador: **i5-12500H**
Fabricante de procesador: **Intel**
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home**
Capacidad de batería: **56 Wh**
Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
Memoria interna: **8 GB**
Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel® UHD Graphics**
Color del producto: **Negro, Gris**
Tipo de producto: **Computadora portátil**
Diagonal de la pantalla: **39.6 cm (15.6")**
Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 Pixeles**

## Aspectos destacados

ASUS TUF Gaming F15 FX507ZC4-HN108W. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-12500H. Diagonal de la pantalla: 39.6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 3050. Sistema operativo instalado: Windows 11 Home. Color del producto: Negro, Gris

## Especificaciones

| Diseño |
|---|
| Nombre del color: **Jaeger Gray** |
| Tipo de producto: **Computadora portátil** |
| Color del producto: **Negro, Gris** |
| Factor de forma: **Concha** |
| Posicionamiento de mercado: **Juego** |
| **Exhibición** |
| Diagonal de la pantalla: **39.6 cm (15.6")** |
| Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 Pixeles** |
| Pantalla táctil: **No** |
| Tipo HD: **Full HD** |

Relación de aspecto nativa: **16:9**

Pantalla antirreflejante: **Si**

Máxima velocidad de actualización: **144 Hz**

## Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i5**

Generación de procesadores: **Intel® Core™ i5 de 12ma Generación**

Modelo del procesador: **i5-12500H**

Núcleos del procesador: **12**

Filamentos de procesador: **16**

Frecuencia del procesador turbo: **4.5 GHz**

Núcleos de rendimiento: **4**

Núcleos eficientes: **8**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.5 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.3 GHz**

Caché del procesador: **18 MB**

Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**

Potencia base del procesador: **45 W**

Máxima potencia del turbo: **95 W**

## Memoria

Memoria interna: **8 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4-SDRAM**

Velocidad de memoria del reloj: **3200 MHz**

Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**

Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**

Memoria interna máxima: **32 GB**

## Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **512 GB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 3.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

| | |
|---|---|
| Tipo de unidad óptica: | **No** |
| **Gráficos** | |
| Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU): | **NVIDIA** |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos: | **NVIDIA GeForce RTX 3050** |
| Capacidad memoria de adaptador gráfico: | **4 GB** |
| Tipo de memoria de gráficos discretos: | **GDDR6** |
| Adaptador gráfico en tablero: | **Si** |
| Fabricante de GPU a bordo: | **Intel** |
| Adaptador de gráficos discreto: | **Si** |
| Modelo de gráficos en tarjeta: | **Intel® UHD Graphics** |
| NVIDIA G-SYNC: | **Si** |
| **Audio** | |
| Sistema de audio: | **Dolby Atmos** |
| Número de altavoces incorporados: | **2** |
| Micrófono incorporado: | **Si** |
| **Cámara fotográfica** | |
| Cámara frontal: | **Si** |
| Resolución de la cámara delantera: | **1280 x 720 Pixeles** |
| Tipo de cámara frontal HD: | **HD** |
| **Red** | |
| Máximo estándar Wi-Fi: | **Wi-Fi 6 (802.11ax)** |
| Estándares de Wi-Fi: | **Wi-Fi 6 (802.11ax)** |
| Conexión de redes móviles: | **No** |
| Tipo de antena: | **2x2** |
| Ethernet: | **Si** |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: | **10,100,1000 Mbit/s** |
| Bluetooth: | **Si** |
| Versión de Bluetooth: | **5.2** |
| **Puertos e Interfaces** | |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): | **2** |
| Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): | **1** |
| Puertos Ethernet LAN (RJ-45): | **1** |
| Número de puertos HDMI: | **1** |
| Versión HDMI: | **2.0b** |
| Cantidad de puertos Thunderbolt 4: | **1** |

| | |
|---|---|
| Intel® Thunderbolt 4: | **Si** |
| Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: | **Si** |
| USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: | **Si** |
| **Teclado** | |
| Dispositivo apuntador: | **Touchpad** |
| Teclado numérico: | **Si** |
| Retro iluminación de teclado: | **Si** |
| Color de la retroiluminación del teclado: | **RGB** |
| Zona de retroiluminación del teclado: | **1-zone RGB** |
| **Software** | |
| Arquitectura del sistema operativo: | **64-bit** |
| Sistema operativo instalado: | **Windows 11 Home** |
| **Batería** | |
| Tecnología de batería: | **Ión de litio** |
| Número de celdas de batería: | **4** |
| Capacidad de batería: | **56 Wh** |
| **Control de energía** | |
| Potencia de adaptador AC: | **200 W** |
| Frecuencia de adaptador AC: | **50 - 60 Hz** |
| Voltaje de entrada de adaptador AC: | **100 - 240 V** |
| Corriente de salida de adaptador AC: | **10 A** |
| Voltaje de salida de adaptador AC: | **20 V** |
| **Seguridad** | |
| Ranura para cable de seguridad: | **Si** |
| Tipo de ranura de bloqueo del cable: | **Kensington** |
| Módulo de plataforma confiable (TPM): | **Si** |
| Protección mediante contraseña: | **Si** |
| Protección con contraseña: | **BIOS, Usuario** |
| **Peso y dimensiones** | |
| Ancho: | **354 mm** |
| Profundidad: | **251 mm** |
| Altura (frente): | **2.24 cm** |
| Altura (posterior): | **2.49 cm** |
| Peso: | **2.2 kg** |

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.