



## ASUS TUF Gaming F16 FX607VU-RL031W Intel® Core™ i7 i7-13620H Computadora portátil 40.6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Negro, Gris

ASUS TUF Gaming F16 FX607VU-RL031W, Intel® Core™ i7, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 1 TB, Windows 11 Home

SKU: 90NR0N06-M00580

### Información Técnica

Marca: **ASUS**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Negro, Gris**

Factor de forma: **Concha**

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**

Pantalla táctil: **No**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**

Modelo del procesador: **i7-13620H**

Núcleos del procesador: **10**

Memoria interna (GB): **16 GB**

Memoria interna máxima (GB): **64 GB**

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Modelo de gráficos: **NVIDIA GeForce RTX 4050**

Modelo de gráficos: **Intel® UHD Graphics**

Sistema de audio: **Dolby Atmos**

Micrófono incorporado: **Si**

Cámara frontal: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Conexión de redes móviles: **No**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puertos HDMI: **1**

Teclado numérico: **Si**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home**

Capacidad de batería (Wh): **56 Wh**

Peso: **2.2 kg**

## Aspectos destacados

### Estilo y sutileza

El TUF Gaming F16 de 2024 mantiene el clásico estilo TUF, con algunos toques nuevos. La variante Mecha Gray luce un logotipo de TUF en relieve, mientras que las ediciones Jaeger Gray presentan un elegante logotipo grabado con láser. Cuatro pequeños triángulos enmarcan las esquinas de la tapa, y hay sutiles referencias a TUF en la cubierta del teclado y el trackpad.

## Especificaciones

<b>Diseño</b>
Nombre del color: <b>Mecha Gray</b>
Tipo de producto: <b>Computadora portátil</b>

Color del producto: **Negro, Gris**

Factor de forma: **Concha**

Posicionamiento de mercado: **Juego**

### Exhibición

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**

Resolución de la pantalla: **1920 x 1200 Pixeles**

Pantalla táctil: **No**

Tipo HD: **WUXGA**

Tipo de panel: **IPS-Level**

Relación de aspecto nativa: **16:10**

Pantalla antirreflejante: **Si**

Respuesta de ascenso/descenso de la pantalla: **7 ms**

Máxima velocidad de actualización: **144 Hz**

### Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**

Generación de procesadores: **Intel® Core™ i7 de 13ma Generación**

Modelo del procesador: **i7-13620H**

Núcleos del procesador: **10**

Filamentos de procesador: **16**

Frecuencia del procesador turbo: **4.9 GHz**

Núcleos de rendimiento: **6**

Núcleos eficientes: **4**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.9 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.6 GHz**

Caché del procesador: **24 MB**

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

Potencia base del procesador: **45 W**

Máxima potencia del turbo: **115 W**

### Memoria

Memoria interna (GB): **16 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Velocidad de memoria del reloj: **5600 MHz**

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

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **2 x 8 GB**

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

Memoria interna máxima (GB): **64 GB**

Canales de memoria: **Doble canal**

### Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de las unidades SSD: **1 TB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

Capacidad del SSD (GB): **1 TB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

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

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **No**

### Gráficos

Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU): **NVIDIA**

Modelo de gráficos: **NVIDIA GeForce RTX 4050**

Capacidad de memoria gráfica: **6 GB**

Tipo de memoria de gráficos: **GDDR6**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Adaptador de gráficos discreto: **Si**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel® UHD Graphics**

Modelo de gráficos: **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**

Tipo de cámara frontal HD: **HD**

### Red

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: **5.3**

### Puertos e Interfaces

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**

Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Puertos Thunderbolt 4: **1**

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

Conector de barril del adaptador de alimentación: **6.0 mm**

USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si**

### Desempeño

Índice de reparabilidad: **9.9**

### 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**

Llave Copilot: **Si**

### Software

Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**

Microsoft Copilot: **Si**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home**

### Batería

Tecnología de batería: **Ión de litio**

Número de celdas de batería: **4**

Capacidad de batería (Wh): **56 Wh**

### Control de energía

Potencia de adaptador AC: **240 W**

Frecuencia de adaptador AC: **50 - 60 Hz**

Voltaje de entrada de adaptador AC: **100 - 240 V**

Corriente de salida de adaptador AC: **12 A**

Voltaje de salida de adaptador AC: **20 V**

Enchufe de entrada de CC: **Si**

Puerto de carga USB Tipo-C: **Si**

Suministro de potencia USB: **Si**

### 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**

### Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR**

### Peso y dimensiones

Ancho: **354 mm**

Profundidad: **251 mm**

Altura (frente): **2.21 cm**

Altura (posterior): **2.67 cm**

Peso: **2.2 kg**

### Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/636467/asus-tuf-gaming-f16-fx607vu-rl031w-intel-core-i7-i7-13620h-computadora-portatil-406-cm-16-wuxga-16-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-geforce-rtx-4050-wi-fi-6-80211ax-windows-11-home-negro-gris>