





**LAPTOP HP ZBOOK FURY G11 16 1920X1200 WUXGA INTEL CORE I7-13850HX NVIDIA RTX 4000 ADA 32GB 512GB SSD WINDOWS 11 PRO ESPANOL**

La Laptop HP de 16" i7-13850HX, modelo AG1H5LT, es una workstation diseñada para ofrecer un alto rendimiento en tareas exigentes. Equipado con un procesador Intel Core i7-13850HX, cuenta con 20 núcleos, de los cuales 8 son de rendimiento y 12 son eficientes, con una potencia base de 55 W y una frecuencia turbo máxima de 5.3 GHz. La memoria RAM de 32 GB DDR5-SDRAM permite un manejo fluido de múltiples aplicaciones y procesos. La tarjeta gráfica discreta NVIDIA RTX 4000, con 12 GB de memoria GDDR6, proporciona un rendimiento gráfico excepcional, ideal para aplicaciones de diseño, modelado 3D y juegos. La pantalla IPS de 16" tiene una resolución de 1920 x 1200 píxeles y un brillo de 400 cd/m<sup>2</sup>, lo que garantiza imágenes nítidas y colores vibrantes, con un espacio de color sRGB del 100%. El almacenamiento se realiza a través de una unidad SSD de 512 GB, que utiliza la interfaz NVMe, asegurando velocidades de lectura y escritura rápidas. La laptop incluye un total de 4 ranuras SO-DIMM, permitiendo una expansión de memoria interna de hasta 128 GB. Además, cuenta con un adaptador de gráficos integrado Intel UHD Graphics. En términos de conectividad, la laptop ofrece múltiples opciones, incluyendo 2 puertos USB tipo A 3.0, 1 puerto HDMI, 2 puertos Thunderbolt 4, y 1 puerto Ethernet LAN. La conectividad inalámbrica está garantizada por el controlador WLAN Intel Wi-Fi 7 BE200, compatible con varios estándares de Wi-Fi, y Bluetooth 5.4. El diseño incluye un teclado resistente a líquidos con retroiluminación, un lector de huellas digitales y una cámara frontal de 5 MP, además de una cámara infrarroja (IR) para mayor seguridad. La laptop también está equipada con dos altavoces HP Dual Speakers, proporcionando una experiencia de audio envolvente. La batería de polímero de litio tiene una capacidad de 95 Wh y está compuesta por 8 celdas, lo que permite un uso prolongado sin necesidad de recarga. El adaptador de corriente tiene una potencia de 230 W, asegurando un suministro adecuado de energía. Con un peso de 2.35 kg y dimensiones de 363 mm de ancho, 250 mm de profundidad y 40.6 cm de diagonal de pantalla, esta laptop combina portabilidad y potencia, siendo una opción ideal para profesionales que requieren un equipo confiable y de alto rendimiento. El sistema operativo instalado es Windows 11 Pro, lo que proporciona un entorno moderno y eficiente para el trabajo diario.

Teclado

Idioma del teclado

Espanol

Teclado resistente a líquidos

Si

Retroiluminación de teclado

Si

Teclado numerico

Si

Medios de almacenaje

Tipo de memoria SSD

TLC

Capacidad total HDD

No disponible

Unidad de almacenamiento

SSD

Interfaz

PCI Express 4.0

Capacidad total eMMC

No disponible

Capacidad total de almacenaje

512GB

Numero de unidades SSD instalados

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| 1                                                     |
| NVMe                                                  |
| Si                                                    |
| Capacidad total SSD                                   |
| 512GB                                                 |
| Capacidad                                             |
| 512GB                                                 |
| Puertos e Interfaces                                  |
| Cantidad de puertos USB 2.0                           |
| No disponible                                         |
| Suministro de potencia USB (revision 2.0)             |
| Si                                                    |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos              |
| 1                                                     |
| USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)                 |
| Si                                                    |
| Charging port type                                    |
| Toma de entrada de CC                                 |
| Combo de salida de auriculares / microfono del puerto |
| Si                                                    |
| Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)         |
| 2                                                     |
| Version HDMI                                          |
| 2.1                                                   |
| Cantidad de puertos Mini Display                      |
| 1                                                     |
| USB Type-C DisplayPort Alternate Mode                 |
| Si                                                    |
| Numero de puertos HDMI                                |
| 1                                                     |
| Thunderbolt 4 ports quantity                          |
| 2                                                     |
| Cantidad de puertos tipo C USB 3.0 (3.1 Gen 1)        |
| 0                                                     |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)        |
| 2                                                     |
| Peso y dimensiones                                    |
| Profundidad                                           |
| 250mm                                                 |
| Peso                                                  |
| 2.35 kg                                               |
| Ancho                                                 |
| 363 mm                                                |
| Detalles tecnicos                                     |
| Sustainability certificates                           |
| ENERGY STAR                                           |
| Memoria                                               |
| Ranuras de memoria                                    |
| 4x SO-DIMM                                            |
| Tipo de memoria interna                               |

|                                   |
|-----------------------------------|
| DDR5                              |
| Capacidad de memoria RAM          |
| 32GB                              |
| Memoria interna maxima            |
| 128GB                             |
| Velocidad de memoria del reloj    |
| 5600MHz                           |
| Exhibicion                        |
| Diagonal de la pantalla           |
| 16"                               |
| Pantalla tactil                   |
| No                                |
| Tipo de pantalla                  |
| IPS                               |
| Relacion de aspecto nativa        |
| 16:10                             |
| Gama de colores                   |
| 100%                              |
| Resolucion de la pantalla         |
| 1920x1200 WUXGA                   |
| RGB colour space                  |
| sRGB                              |
| Tipo HD                           |
| WUXGA                             |
| Retroiluminacion LED              |
| Si                                |
| Brillo de pantalla                |
| 400 cd / m <sup>2</sup>           |
| Otras características             |
| Pantalla antirreflejante          |
| Si                                |
| Control de energia                |
| Potencia de adaptador AC          |
| 230 W                             |
| Bateria                           |
| Capacidad de bateria (vatio-hora) |
| 95 Wh                             |
| Tecnologia de bateria             |
| Polimero de litio                 |
| Numero de celdas de bateria       |
| 8                                 |
| Diseno                            |
| Tipo de producto                  |
| Workstation                       |
| Color del producto                |
| Gris                              |
| Factor de forma                   |
| M.2                               |
| Posicionamiento de mercado        |
| Desempeno                         |

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Software                                          |
| Sistema operativo instalado                       |
| Windows 11 Pro                                    |
| Conexion                                          |
| Estandar Wi-Fi                                    |
| Wi-Fi 7                                           |
| WLAN controller model                             |
| Intel Wi-Fi 7 BE200                               |
| Procesador                                        |
| Fabricante de procesador                          |
| Intel                                             |
| Maxima potencia del turbo                         |
| 157 W                                             |
| Frecuencia del procesador turbo                   |
| 5.3GHz                                            |
| Nucleos de rendimiento                            |
| 8                                                 |
| Cache del procesador                              |
| 30MB                                              |
| Familia de procesador                             |
| Intel Core                                        |
| Modelo del procesador                             |
| i7-13850HX                                        |
| Socket de procesador                              |
| FCBGA1964                                         |
| Tipos de memoria que admite el procesador         |
| DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM                             |
| Nucleos eficientes                                |
| 12                                                |
| Turbo frecuencia maxima del nucleo de eficiencia  |
| 3.8 GHz                                           |
| Turbo frecuencia maxima del nucleo de rendimiento |
| 5.3 GHz                                           |
| Circuito integrado de tarjeta madre               |
| Intel WM790                                       |
| Tipo de cache en procesador                       |
| Smart Cache                                       |
| Generacion del procesador                         |
| Intel Core i7-13xxx                               |
| Numero de nucleos de procesador                   |
| 20                                                |
| Potencia base del procesador                      |
| 55 W                                              |
| Numero de filamentos de procesador                |
| 28                                                |
| Audio                                             |
| Numero de altavoces incorporados                  |
| 2                                                 |
| Microfono incorporado                             |
| Si                                                |

|                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seguridad                                                                                                 |
| Lector de huella digital                                                                                  |
| Si                                                                                                        |
| Version de Trusted Platform Module (TPM)                                                                  |
| 2.0                                                                                                       |
| Modulo de plataforma confiable (TPM)                                                                      |
| Si                                                                                                        |
| Impulsion optica                                                                                          |
| Tipo de unidad optica                                                                                     |
| No                                                                                                        |
| Caracteristicas especiales                                                                                |
| Tipo de altavoz HP                                                                                        |
| HP Dual Speakers                                                                                          |
| Adaptador inteligente AC HP                                                                               |
| Si                                                                                                        |
| HP segment                                                                                                |
| Negocios                                                                                                  |
| Graficos                                                                                                  |
| Adaptador de graficos discreto                                                                            |
| No                                                                                                        |
| Linea de la tarjeta grafica                                                                               |
| RTX/Quadro                                                                                                |
| Fabricante de GPU (unidad de procesamiento grafico) integrada                                             |
| Intel                                                                                                     |
| Modelo de graficos en tarjeta                                                                             |
| Intel UHD Graphics                                                                                        |
| Graficos discretos memoria del adaptador                                                                  |
| 12GB                                                                                                      |
| Modelo de adaptador de graficos discretos                                                                 |
| RTX 4000 Ada                                                                                              |
| Adaptador grafico en tablero                                                                              |
| Si                                                                                                        |
| Fabricante de GPU                                                                                         |
| NVIDIA                                                                                                    |
| On-board graphics adapter family                                                                          |
| Intel® UHD Graphics                                                                                       |
| Tipo de memoria de graficos discretos                                                                     |
| GDDR6                                                                                                     |
| Camara fotografica                                                                                        |
| Camara frontal                                                                                            |
| Si                                                                                                        |
| Camara infrarroja (IR)                                                                                    |
| Si                                                                                                        |
| Resolucion de la camara frontal (numerica)                                                                |
| 5 MP                                                                                                      |
| Red                                                                                                       |
| Conexion a red movil                                                                                      |
| No                                                                                                        |
| Wi-Fi estandares                                                                                          |
| 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), |

|                                        |
|----------------------------------------|
| Wi-Fi 6E (802.11ax)                    |
| Bluetooth                              |
| Si                                     |
| Version de Bluetooth                   |
| 5.4                                    |
| WLAN controller manufacturer           |
| Intel                                  |
| <del>\$89,318.12MN</del> \$73,881.88MN |