



HP ZBook Fury 16 G9 Intel® Core™ i7 i7-12800HX Estación de trabajo móvil 40.6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A4500 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Gris

Marca : HP

Familia de productos: ZBook Fury

Código del producto: 7D0L2LA

Nombre del producto : 16 G9

HP ZBook Fury 16 G9. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-12800HX. Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16"), Tipo HD: WUXGA, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Píxeles. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA RTX A4500. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Gris



Diseño		Red	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Conexión de redes móviles *	✗
Color del producto *	Gris	Tipo de antena	2x2
Factor de forma *	Concha	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Posicionamiento de mercado	Desempeño	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Año de introducción	2022	Ethernet	✓
Exhibición		Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,1000,100 Mbit/s
Diagonal de la pantalla *	40.6 cm (16")	Bluetooth	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	Versión de Bluetooth	5.3
Pantalla táctil *	✗	Puertos e Interfaces	
Tipo HD	WUXGA	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Tipo de panel	IPS	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Retroiluminación LED	✓	Número de puertos HDMI *	1
Pantalla antirreflejante	✓	Versión HDMI	2.1
Tecnología de pantalla bisel	Micro-Edge	Cantidad de Mini DisplayPorts	1
Brillo de pantalla	400 cd / m ²	Cantidad de puertos Thunderbolt 4	2
Diagonal de pantalla	40.6 cm	Intel® Thunderbolt 4	✓
Espacio de color RGB	sRGB	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Gama de colores	100%	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Procesador		Suministro de potencia USB	✓
Fabricante de procesador *	Intel	USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	2
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de 12ma Generación	Desempeño	
Modelo del procesador *	i7-12800HX	Chipset de tarjeta madre	Intel WM690
Núcleos del procesador	16	Teclado	
Filamentos de procesador	24	Características especiales de teclado	Odolná proti polití
Frecuencia del procesador turbo	4.8 GHz	Dispositivo apuntador	Clickpad
Núcleos de rendimiento	8	Teclado numérico *	✓
Núcleos eficientes	8	Retro iluminación de teclado	✓
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	4.8 GHz	Teclado resistente a líquidos	✓
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.4 GHz		
Caché del procesador	25 MB		
Tipo de cache en procesador	Smart Cache		
Tipos de bus	DMI4		

Procesador		Teclado	
TDP-down configurable	45 W	Teclado de tamaño completo	✓
Potencia base del procesador	55 W	Modelo de dispositivo de entrada	Clávesnice HP Premium
Máxima potencia del turbo	157 W	Software	
Memoria		Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Memoria interna *	32 GB	Características especiales del procesador	
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Flex Memory Access de Intel	✓
Velocidad de memoria del reloj	4800 MHz	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 16 GB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Ranuras de memoria	4x SO-DIMM	Configuración de CPU (máximo)	1
Memoria interna máxima *	128 GB	Opciones integradas disponibles	✗
Número de ranuras disponibles para expansión	2	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Canales de memoria	Doble canal	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
ECC	✗	Características especiales	
Medios de almacenaje		JumpStart HP	✓
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Tipo de altavoz HP	HP Dual Speakers
Unidad de almacenamiento *	SSD	HP Connection Optimizer	✓
Capacidad total de las unidades SSD	1 TB	Asistente de ayuda HP	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Cámara frontal HP	HP Webcam
SDD, capacidad	1 TB	Segmento HP	Negocios
Tipo de memoria SSD	TLC	Batería	
Interfaces del SDD	PCI Express	Tecnología de batería	Polímero de litio
NVMe	✓	Número de celdas de batería	8
Factor de formato SSD	M.2	Capacidad de batería *	95 Wh
Tipo de unidad óptica *	✗	Control de energía	
Lector de tarjeta integrado	✗	Potencia de adaptador AC	230 W
Gráficos		Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU)	NVIDIA	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX A4500	Seguridad	
Capacidad memoria de adaptador gráfico	16 GB	Ranura para cable de seguridad	✓
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6	Lector de tarjeta inteligente	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Protección mediante contraseña	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Protección con contraseña	BIOS, Encendido, Usuario
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics	Certificados	
Número de adaptadores de gráficos discretos	1	Bajo halógeno	✓
Audio		Sustentabilidad	
Sistema de audio	B&O PLAY	Cumplimiento de la sostenibilidad	✓
Altavoces incorporados	✓	Certificados de sustentabilidad	TCO
Número de altavoces incorporados	2	Peso y dimensiones	
Fabricante de altavoces	Bang & Olufsen	Ancho	363 mm
Micrófono incorporado	✓	Profundidad	250.6 mm
número de micrófonos	2	Altura	28.6 mm
Cámara fotográfica		Peso *	2.39 kg
Cámara frontal	✓	Contenido del empaque	
Resolución de la cámara frontal (numérica)	5 MP	Incluye teclado	✓
Tipo de cámara frontal HD	HD	Otras características	
Cámara infrarroja (IR)	✓	Número de altavoces	2

Red

Wifi	✓
Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)



0197192097663



197192097663

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.