



## HP ZBook 15v G5 Intel® Core™ i7 i7-9750H Estación de trabajo móvil 39.6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Plata

Marca : HP

Familia de productos: ZBook

Código del producto: 8DP79LA

Nombre del producto : 15v G5

- Windows 10 Pro 64-bit
- Intel Core i7-9750H (12MB Cache, 2.6GHz)
- 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS
- 16GB (2666MHz) DDR4-SDRAM (2 x 8) & 512GB SSD
- Intel Core i7-9750H (12MB Cache, 2.6GHz), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, Intel UHD Graphics 630, LAN, WLAN, Bluetooth, Webcam, Windows 10 Pro 64-bit

HP ZBook 15v G5 Intel® Core™ i7 i7-9750H Estación de trabajo móvil 39.6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Plata:

La estación de trabajo más económica de HP Desarrolle proyectos con más carga en una laptop de alto rendimiento, que encierra talento a bajo costo, con procesadores de alta velocidad y gráficos certificados para ofrecer un rendimiento pico.



Diseño		Red	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Ethernet	✓
Color del producto *	Plata	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Factor de forma *	Concha	Bluetooth	✓
País de origen	China	Versión de Bluetooth	5.0
Exhibición		Puertos e Interfaces	
Diagonal de la pantalla *	39.6 cm (15.6")	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Pantalla táctil *	✗	Número de puertos HDMI *	1
Tipo HD	Full HD	Versión HDMI	2.0
Tipo de panel	IPS	Cantidad de puertos Thunderbolt 3	1
Retroiluminación LED	✓	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Tipo de puerto de carga	Toma de entrada de CC
Brillo de pantalla	250 cd / m <sup>2</sup>	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Procesador		USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Puertos USB Sleep-and-Charge (carga y reposo)	1
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Teclado	
Generación de procesadores	9na generación de procesadores Intel® Core™ i7	Dispositivo apuntador	Clickpad
Modelo del procesador *	i7-9750H	Teclado numérico *	✓
Núcleos del procesador	6	Retro iluminación de teclado	✓
Filamentos de procesador	12	Teclas de Windows	✓
Frecuencia del procesador turbo	4.5 GHz	Software	
Frecuencia del procesador *	2.6 GHz	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
System bus data transfer rate	8 GT/s	Controladores incluidos	✓
Caché del procesador	12 MB	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Tipo de cache en procesador	L3	Características especiales del procesador	
Socket de procesador	BGA 1440	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Modo de procesador operativo	64-bit		
Nombre clave del procesador	Coffee Lake		
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W		
TDP-down configurable	35 W		
Intersección T	100 °C		

Procesador		Características especiales del procesador	
Número máximo de carriles expres PCI	16	Intel Hyper-Threading	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Memoria		Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Memoria interna *	16 GB	Tecnología Intel Clear Video	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Flex Memory Access de Intel	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 8 GB	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Memoria interna máxima *	32 GB	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Medios de almacenaje		Intel Secure Key	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Intel TSX-NI	✗
Unidad de almacenamiento *	SSD	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	OS Guard	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
SDD, capacidad	512 GB	Intel® 64	✓
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
NVMe	✓	Estados de inactividad	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Lector de tarjeta integrado	✓	Tamaño del empaque del procesador	42 x 28 mm
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Gráficos		Configuración de CPU (máximo)	1
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Opciones integradas disponibles	✗
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Procesador ARK ID	191045
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 630	Características especiales	
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Tipo de altavoz HP	HP Dual Speakers
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Segmento HP	Negocios
Memoria máxima del adaptador de gráficos	64 GB	Batería	
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Tecnología de batería	Polímero de litio
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Número de celdas de batería	4
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3E9B	Capacidad de batería *	70 Wh
Audio		Control de energía	
Sistema de audio	Bang & Olufsen	Potencia de adaptador AC	150 W
Número de altavoces incorporados	2	Seguridad	
Micrófono incorporado	✓	Ranura para cable de seguridad	✓
número de micrófonos	2	Sustentabilidad	
Cámara fotográfica		Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Cámara frontal	✓	Peso y dimensiones	
Red		Ancho	365 mm
Wifi	✓	Profundidad	256.5 mm
Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Altura	25.4 mm
Estándares de Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Peso *	2.14 kg
Tipo de antena	2x2	Otras características	
Modelo de controlador WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	Adaptador AC incluido	✓



0194441089936



194441089936

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.