



HP ZBook Studio G5 Intel® Core™ i7 i7-8850H Estación de trabajo móvil 39,6 cm (15.6") 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 10 Pro Plata

Marca : HP

Familia de productos: ZBook

Código del producto:
4YL51UP#ABB

Nombre del producto : Studio
G5

HP ZBook Studio G5. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-8850H, Frecuencia del procesador: 2,6 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"). Memoria interna: 16 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 630. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Color del producto: Plata



Diseño

Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil
Color del producto *	Plata
Factor de forma *	Concha
País de origen	China

Exhibición

Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")
Retroiluminación LED	✓
Pantalla doble	✗

Procesador

Fabricante de procesador *	Intel
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7
Generación de procesadores	8ª generación de procesadores Intel® Core™ i7
Modelo del procesador *	i7-8850H
Núcleos del procesador	6
Filamentos de procesador	12
Frecuencia del procesador turbo	4,3 GHz
Frecuencia del procesador *	2,6 GHz
System bus data transfer rate	8 GT/s
Caché del procesador	9 MB
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Socket de procesador	BGA 1440
Litografía del procesador	14 nm
Modo de procesador operativo	64-bit
Nombre clave del procesador	Coffee Lake
Tipos de bus	DMI
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W
TDP-down configurable	35 W
Frecuencia configurable TDP-down	2,1 GHz
Intersección T	100 °C
Número máximo de carriles exprés PCI	16
Versión de entradas de PCI Express	3.0

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Número de puertos HDMI *	1
Versión HDMI	2.0
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓

Teclado

Dispositivo apuntador	Clickpad
Teclado numérico *	✗
Retroiluminación de teclado	✓
Teclado resistente a líquidos	✓
Teclado de tamaño completo	✓

Software

Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro

Características especiales del procesador

Tecnología My WiFi de Intel	✓
Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Intel Hyper-Threading	✓
Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Tecnología Intel Clear Video	✓
Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Flex Memory Access de Intel	✓
Intel AES Nuevas instrucciones	✓

Procesador		Características especiales del procesador	
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Memoria		Intel Enhanced Halt State	✓
Memoria interna *	16 GB	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Intel Secure Key	✓
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz	Intel TSX-NI	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	OS Guard	✓
Medios de almacenaje		Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Intel® 64	✓
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Estados de inactividad	✓
SDD, capacidad	512 GB	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Tamaño del empaque del procesador	42 x 28 mm
Lector de tarjeta integrado	✓	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Configuración de CPU (máximo)	1
Gráficos		Opciones integradas disponibles	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 630	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	1,00
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Memoria máxima del adaptador de gráficos	64 GB	Versión Intel TSX-NI	1,00
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.5	Procesador ARK ID	134899
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3E9B	Características especiales	
Audio		Tipo de altavoz HP	Altavoces cuádruples HP
Sistema de audio	Bang & Olufsen	Adaptador inteligente AC HP	✓
Número de altavoces incorporados	4	Segmento HP	Negocios
Micrófono incorporado	✓	Batería	
Cámara fotográfica		Tecnología de batería	Polímero de litio
Cámara frontal	✓	Control de energía	
Red		Potencia de adaptador AC	150 W
Ethernet	✗	Peso y dimensiones	
Bluetooth	✓	Ancho	360 mm
Puertos e Interfaces		Profundidad	254 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Otras características	
		3D	✗

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.

Publication date: 11-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date