



HP ZBook Studio G5 Intel® Core™ i7 i7-8850H Estação de trabalho móvel 39,6 cm (15.6") 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 10 Pro Prateado

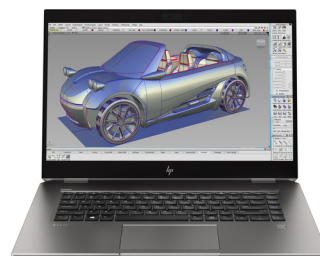
Marca : HP

Família do produto: ZBook

Código do produto:
4YL51UP#ABB

Nome do produto : Studio G5

HP ZBook Studio G5. Tipo de produto: Estação de trabalho móvel, Fator forma: Concha. Família do processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-8850H, Frequência do processador: 2,6 GHz. Display diagonal: 39,6 cm (15.6"). Memória interna: 16 GB, Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 512 GB, Armazenamento: SSD. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operacional instalado: Windows 10 Pro. Cor do produto: Prateado



Design		Portas e interface	
Tipo de produto *	Estação de trabalho móvel	Versão HDMI	2.0
Cor do produto *	Prateado	Porta combinada de headphone/microfone	✓
Fator forma *	Concha	Modo alternativo de exibição do USB tipo-C	✓
País de origem	China		
Display		Teclado	
Display diagonal *	39,6 cm (15.6")	Dispositivo apontador	Clickpad
Retroiluminação LED	✓	Teclado numérico *	✗
Tela dupla	✗	Teclado retroiluminado	✓
Processador		Teclado resistente à respingos	✓
Fabricante do processador *	Intel	Teclado full-size	✓
Família do processador *	Intel® Core™ i7	Software	
Geração do processador	8th gen Intel® Core™ i7	Arquitetura do sistema operacional	64-bit
Modelo de processador *	i7-8850H	Sistema operacional instalado *	Windows 10 Pro
Processador das unidades de controle	6	Recursos especiais do processador	
Threads de processamento	12	Tecnologia Intel My WiFi	✓
Frequência turbo (max) do processador	4,3 GHz	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
Frequência do processador *	2,6 GHz	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Taxas do barramento de sistema	8 GT/s	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Processador cache	9 MB	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Intel Clear Video HD Technology	✓
Socket do processador	BGA 1440	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Litografia do processador	14 nm	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Modos de operação do processador	64-bit	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Codínomo do processador	Coffee Lake	Intel Flex Memory Access	✓
Tipo de bus	DMI	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Tecnologia de execução segura Intel	✗
TDP-down Configurável	35 W	Intel Enhanced Halt State	✓
Frequência Configurável de TDP-down	2,1 GHz		
Junção em T	100 °C		
Número máximo de entradas PCI Express	16		

Processador		Recursos especiais do processador	
Versão dos slots PCI Express	3.0	Intel VT-x com EPT	✓
Configuração PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Chave segura de Intel®	✓
Memória		Intel TSX-NI	✓
Memória interna *	16 GB	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	OS Guard	✓
Velocidade de memory clock	2666 MHz	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Fator de forma da memória	SO-DIMM	Tecnologia Intel Clear Video para MID	✓
Slots de memória	2x SO-DIMM	Intel® 64	✓
Armazenamento		Desativador de bit executável	✓
Capacidade total de armazenagem *	512 GB	Estados ociosos	✓
Armazenamento *	SSD	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Capacidade total de SSDs	512 GB	Tamanho do pacote do processador	42 x 28 mm
Número de SSDs instalados	1	Guias de instrução suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacidade do SSD	512 GB	Configuração do CPU (máx.)	1
Tipo de drive ótico *	✗	Opções incorporadas disponíveis	✓
Leitor de cartão integrado	✓	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Cartões de memória compatíveis	SD	Versão da tecnologia da proteção da identidade de Intel	1,00
Gráficos		Versão estável do programa da plataforma da imagem de Intel (SIPP)	1,00
Placa gráfica on-board *	✓	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® UHD Graphics 630	Versão de Intel TSX-NI	1,00
Frequência de base da placa gráfica integrada	350 MHz	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1150 MHz	Processador ARK ID	134899
Memória máxima da placa gráfica integrada	64 GB	Recursos específicos da marca	
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Tipo de alto-falante HP	HP Quad Speakers
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.5	Adaptador CA HP Smart	✓
ID da placa gráfica integrada	0x3E9B	Segmento HP	Profissional
Áudio		Bateria	
Sistema de áudio	Bang & Olufsen	Tecnologia da bateria	Polímero de lítio (LiPo)
Número de alto-falantes incorporados	4	Energia	
Microfones incorporados	✓	Energia do adaptador CA	150 W
Câmera		Dimensões e peso	
Câmera frontal	✓	Largura	360 mm
Networking		Profundidade	254 mm
Ethernet LAN	✗	Outros recursos	
Bluetooth	✓	3D	✗
Portas e interface			
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2		
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo C *	2		
Número de portas HDMI *	1		

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