



HP ZBook 15 G2 Intel® Core™ i7 i7-4810MQ Estación de trabajo móvil 39,6 cm (15.6") 16 GB DDR3L-SDRAM 256 GB SSD Negro

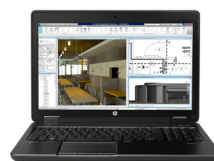
Marca : HP

Familia de productos: ZBook

Código del producto:
M5H85UP

Nombre del producto : 15 G2

HP ZBook 15 G2. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-4810MQ, Frecuencia del procesador: 2,8 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"). Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR3L-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 256 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 4600. Color del producto: Negro. Peso: 2,82 kg



Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Cantidad de puertos USB 2.0 *	1
Color del producto *	Negro	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Factor de forma *	Concha	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
País de origen	China	Cantidad de DisplayPorts	1
Exhibición		Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Thunderbolt cantidad 2 puertos	1
Pantalla táctil *	✗	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Retroiluminación LED	✓	Teclado	
Pantalla dual	✗	Dispositivo apuntador	Touchpad
Procesador		Teclado numérico *	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Retroiluminación de teclado	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Características especiales del procesador	
Generación del procesador	4ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Modelo del procesador *	i7-4810MQ	Tecnología anti-robo de Intel® (Intel® AT)	✓
Número de núcleos de procesador	4	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Número de hilos de ejecución	8	Intel Hyper-Threading	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,8 GHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Frecuencia del procesador *	2,8 GHz	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
System bus data transfer rate	5 GT/s	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Caché del procesador	6 MB	Intel® Tecnología InTru™ 3D	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Intel® Insider™	✓
Litografía del procesador	22 nm	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Modo de procesador operativo	64 bits	Intel® ® QuickPath Interconnect	✓
Serie del procesador	Intel Core i7-4800 Mobile series	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Procesador nombre en clave	Haswell	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Tipos de bus	DMI2		
Potencia de diseño térmico (TDP)	47 W		
Intersección T	100 °C		
Número máximo de buses PCI Express	16		
Versión de entradas de PCI Express	3.0		
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
ECC que admite el procesador	✗		

Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	16 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Tipo de memoria interna	DDR3L-SDRAM	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	Conmutación basada en la demanda de Intel®	✓
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Intel® Secure Key	✓
Ranuras de memoria	4x SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✗
Memoria interna máxima *	32 GB	Intel® 64	✓
Medios de almacenaje		Execute Disable Bit	✓
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Estados de inactividad	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Capacidad total de SSD	256 GB	Tamaño del CPU	37.5 x 37.5 x 4.7 mm
Número de unidades SSD instalados	1	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0
SDD, capacidad	256 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Tarjeta de lectura integrada	✓	Opciones integradas disponibles	✗
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Gráficos		Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Versión Intel® TSX-NI	0,00
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 4600	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Frecuencia base de gráficos incorporada	400 MHz	Tecnología FDI de Intel®	✓
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1300 MHz	Procesador ARK ID	78937
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	1,74 GB	Procesador libre de conflictos	✓
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	11.1	Características especiales	
ID de adaptador gráfico incorporado	0x416	Tipo de altavoz HP	HP Dual Speakers
Audio		Adaptador inteligente AC HP	✓
Sistema de audio	DTS Studio Sound	Segmento HP	Negocios
Número de altavoces incorporados	2	Batería	
Micrófono incorporado	✓	Tecnología de batería	Ión de litio
Cámara fotográfica		Número de celdas de batería	8
Cámara frontal	✓	Peso y dimensiones	
Conexión		Ancho	381,5 mm
Wifi	✓	Profundidad	257 mm
Ethernet	✓	Altura	30,5 mm
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Peso *	2,82 kg
Contenido del embalaje			
		Adaptador AC incluido *	✓
Otras características			
		Versión de DisplayPort	1.2

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