



HP Pavilion 15-bc018ca Intel® Core™ i7 i7-6700HQ Computadora portátil 39.6 cm (15.6") Pantalla táctil Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 2 TB Unidad de disco duro NVIDIA® GeForce® GTX 960M Windows 10 Home Negro, Plata

Marca : HP

Familia de productos:
Pavilion

Código del producto:
W7D99UA

Nombre del producto : 15-bc018ca

HP Pavilion 15-bc018ca. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-6700HQ, Frecuencia del procesador: 2.6 GHz. Diagonal de la pantalla: 39.6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles, Pantalla táctil. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 2 TB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Negro, Plata

Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Entrada de micrófono	✗
Color del producto *	Negro, Plata	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Factor de forma *	Concha	Conector base	✗
País de origen	China		
Exhibición		Teclado	
Diagonal de la pantalla *	39.6 cm (15.6")	Dispositivo apuntador	Touchpad
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Teclado numérico *	✓
Pantalla táctil *	✓	Tablero estilo islas	✓
Tipo HD	Full HD	Teclado de tamaño completo	✓
Retroiluminación LED	✓		
Relación de aspecto nativa	16:9		
Procesador		Software	
Fabricante de procesador *	Intel	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de la sexta generación		
Modelo del procesador *	i7-6700HQ		
Núcleos del procesador	4	Características especiales del procesador	
Filamentos de procesador	8	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Frecuencia del procesador turbo	3.5 GHz	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Frecuencia del procesador *	2.6 GHz	Tecnología Intel® Smart Response	✓
System bus data transfer rate	8 GT/s	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Caché del procesador	6 MB	Intel Hyper-Threading	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Socket de procesador	BGA 1440	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✓
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Serie del procesador	Intel Core i7-6700 Mobile series	Tecnología Intel Clear Video	✓
Nombre clave del procesador	Skylake	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Tipos de bus	DMI3	Intel® Insider™	✓
Escalonamiento	R0	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W	Flex Memory Access de Intel	✓
TDP-down configurable	35 W	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Intersección T	100 °C	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Número máximo de carriles expés PCI	16	Intel Enhanced Halt State	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
ECC soportado por el procesador	✗		

Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	16 GB	Intel Secure Key	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Intel TSX-NI	✗
Velocidad de memoria del reloj	2133 MHz	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 8 GB	OS Guard	✓
Medios de almacenaje		Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Capacidad total de almacenaje *	2 TB	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Intel® 64	✓
Capacidad total de los discos duros	2 TB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Número de HDDs instalados	1	Estados de inactividad	✓
Capacidad del HDD	2 TB	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Interfaz del HDD	SATA	Tamaño del empaque del procesador	42 x 28 mm
Velocidad de rotación del HDD	5400 RPM	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Tipo de unidad óptica *	DVD Super Multi	Código del procesador	SR2FQ
Lector de tarjeta integrado	✓	Configuración de CPU (máximo)	1
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Opciones integradas disponibles	✗
Gráficos		Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	4 GB	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5	Versión Tecnología Intel Smart Response	1.00
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	0.00
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	1.00
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 530	Versión Intel TSX-NI	1.00
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1050 MHz	Procesador ARK ID	88967
Memoria máxima del adaptador de gráficos	1.7 GB	Procesador libre de conflicto	✓
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Batería	
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.4	Tecnología de batería	Ión de litio
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x191B	Número de celdas de batería	3
Audio		Capacidad de batería *	61.5 Wh
Número de altavoces incorporados	2	Control de energía	
Micrófono incorporado	✓	Potencia de adaptador AC	120 W
Cámara fotográfica		Enchufe de entrada de CC	✓
Cámara frontal	✓	Seguridad	
Red		Ranura para cable de seguridad	✓
Wifi	✓	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Ethernet	✓	Protección mediante contraseña	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Protección con contraseña	Encendido
Bluetooth	✓	Sustentabilidad	
Versión de Bluetooth	4.0	Certificados de sustentabilidad	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Puertos e Interfaces		Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	1	Ancho	382 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Profundidad	253 mm
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Altura	24.5 mm
Número de puertos HDMI *	1	Peso *	2.18 kg

Puertos e Interfaces		Contenido del empaque	
Puerto DVI	✗	Adaptador AC incluido *	✓

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