

DESCRIPCIÓN:

Laptop 15.6" - Core i5 7200u - 8GB - 1TB - DVD - Windows 10 Home + Docking Station Y TODOS SUS ACCESORIOS. (bulto y cargador)

CANTIDAD:

20

ÍTEM:

MEDIDAS:

ESPECIFICACIONES:

Procesador

Modelo del procesador	I5-7200u
Proceso por procesador	14 nm
Familia de procesador	Intel Core i5-7xxx
Socket de procesador	BGA1356
Escalonamiento	H0
Número de núcleos de procesador	2
System bus data transfer rate	4 GT/s
Número de filamentos de procesador	4
Versión de entradas de PCI Express	3
Modo de procesador operativo	64 bits
Frecuencia Turbo (max)	3,10 GHz
Caché del procesador	3 MB
Intersección T	100 °C
Tipos de bus	OPI
Configuraciones PCI Express	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
Velocidad de reloj	2,50 GHz
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W
Procesador nombre en clave	Kaby Lake
Maximum number of PCI Express lanes	12
Processor cache type	Smart Cache
Configurable TDP-down frequency	800 MHz
ECC supported by processor	NO
Conflict Free processor	SI

Memoria

Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM
Memoria interna máxima	16 GB
Velocidad de memoria del reloj	2400 MHz
Memoria interna máxima (64-bit)	16 GB
Forma de factor de memoria	SO-DIMM
Memoria interna	8 GB

Impulsión óptica

Tipo de unidad óptica	DVD±RW
-----------------------	--------

Exhibición

Tamaño de pixel	0,252 x 0,252 mm
Relación de aspecto	16:09
Tamaño de la pantalla	39,6 cm (15.6")
Resolución de la pantalla	1366 x 768 Pixels

IMAGEN REFERENCIAL:



Retroiluminación LED	SI
Tipo HD	HD
Audio	
Sistema de audio	MaxxAudio Pro
Micrófono incorporado	SI
Potencia de altavoz	2 W
Número de altavoces incorporados	2
Fabricante de altavoces	Waves
Audio chip	Realtek ALC3246
Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos USB 2.0	1
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Jack de entrada CD	SI
Puerto DVI	NO
Número de puertos HDMI	1
Conector base	NO
Versión HDMI	1.4a
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	SI
USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity	2
Peso y dimensiones	
Peso	2,32 kg
Altura	23,3 mm
Ancho	390 mm
Profundidad	259 mm
Control de energía	
Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Voltaje de salida de adaptador AC	19,5 V
Condiciones ambientales	
Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Golpes en funcionamiento	110 G
Golpe (fuera de operación)	160 G
Vibración no operativa	1,3 G
Vibración operativa	0,66 G
Teclado	
Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclas de Windows	SI
Teclado numérico	SI
Teclado de tamaño completo	SI
Retroiluminación de teclado	SI
Tablero estilo islas	SI
Red	
Wi-Fi estándares	IEEE 802.11ac

Ethernet	SI
Bluetooth	SI
Wifi	SI
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100 Mbit/s
3G	NO
4G	NO
Medios de almacenaje	
Capacidad de disco duro	1000 GB
Velocidad de rotación de disco duro	5400 RPM
Tarjetas de memoria compatibles	SD,SDHC,SDXC
Interfaz del disco duro	SATA
Tamaño de disco duro	2.5"
Capacidad total de almacenaje	1000 GB
Número de discos duros instalados	1
Tarjeta de lectura integrada	SI
Unidad de almacenamiento	Unidad de disco duro
Empaquetado	
Adaptador AC incluido	SI
Manual de usuario	SI
Cable de alimentación incluido	SI
Tarjeta de garantía	SI
Seguridad	
Ranura para cable de seguridad	SI
Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Protección mediante contraseña	SI
Sistema operativo/software	
Sistema operativo instalado	Windows 10 Home
Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Cámara fotográfica	
Velocidad de captura de video	30 pps
Cámara frontal	SI
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,92 MP
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles
Batería	
Tecnología de batería	Ión de litio
Número de celdas de batería	3
Voltaje de la pila	11,4 V
Capacidad de batería (vatío-hora)	42 Wh
Diseño	
Factor de forma	Concha
Color del producto	Negro, Gris
Tipo de producto	Portátil
Gráficos	
Adaptador gráfico compatible con Open GL	
Modelo de gráficos en tarjeta	Intel HD Graphics 620
Modelo de adaptador de gráficos discretos	Not available
Adaptador gráfico en tablero	
Frecuencia base de gráficos	300 MHz
Frecuencia dinámica máxima de	

Device ID	0x5916
Maximum on-board graphics adapter memory	32 GB
Number of displays supported by on-board graphics adapter	3
On-board graphics adapter DirectX version	12
Adaptador de gráficos a bordo versión OpenGL	4.4
Discrete graphics adapter	NO
On-board graphics adapter family	Intel HD Graphics
Características especiales del procesador	
Set de Instrucciones soportadas	AVX2.0,SSE4.1,SSE4.2
código de procesador	SRZZU
Tecnología My WiFi de Intel	SI
Intel Tecnología Smart Response	SI
La tecnología Intel vPro	NO
Intel Hyper-Threading	SI
Tecnología Turbo Boost de Intel	2
Tecnología Quick Sync de video de Intel	SI
Tecnología InTru 3D de Intel	SI
Tecnología Wireless Display (WIDI) de Intel	SI
Tecnología Clear Video HD de Intel	SI
Insider de Intel	SI
Flex Memory Access de Intel	SI
Intel AES Nuevas instrucciones	SI
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	SI
Execute Disable Bit	SI
Estados de inactividad	SI
Tecnología Thermal Monitoring de Intel	SI
Tecnología Trusted Execution de Intel	NO
Configuración de CPU (máximo)	1
Intel Enhanced Halt State	SI
Intel Clear Video Technology for MID	SI
VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	SI
Opciones integradas disponibles	NO
Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	SI
Intel TSX-NI	NO
Intel Secure Key	SI
Intel 64	SI
Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	NO
OS Guard	SI
Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	SI
Intel Clear Video Technology	SI
Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	SI
Intel Virtualization Technology (VT-x)	SI
Processor package size	42 x 24
Processor ARK ID	95443

USO:

OBSERVACIONES:

NOTA: Los suplidores deben entregar una muestra, para ser aprobado.