



DELL 7220 Rugged Extreme Intel® Core™ i3 256 GB 29,5 cm (11.6") 8 GB Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Negro

Marca : DELL

Código del producto: 7220-KEY-8/256GB-WIN10P

Nombre del producto : 7220 Rugged Extreme

DELL 7220 Rugged Extreme. Diagonal de la pantalla: 29,5 cm (11.6"), Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles. Capacidad de almacenamiento interno: 256 GB. Frecuencia del procesador: 2,1 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Modelo del procesador: i3-8145U. Memoria interna: 8 GB. Resolución de la cámara trasera (numérica): 8 MP, Tipo de cámara trasera: Cámara única, Resolución de la cámara frontal (numérica): 5 MP. Estándar Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac). Tarjeta de lectura integrada. Peso: 1,33 kg. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Color del producto: Negro



Exhibición		Seguridad	
Diagonal de la pantalla *	29,5 cm (11.6")	Ranura para cable de seguridad	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Retroiluminación LED	✓	Software	
Brillo de pantalla	1000 cd / m²	Plataforma *	Windows
Tipo de cristal de pantalla	Gorilla Glass	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Tecnología táctil	Multi-touch	Actualización de Windows 11 gratuita	✓
Tipo HD	Full HD	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Relación de aspecto nativa	16:9	Características especiales del procesador	
Relación de aspecto nativa	16:9	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Número de colores de la pantalla	16,78 millones de colores	Intel Hyper-Threading	✓
Anti-huellas	✓	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
Procesador		Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i3	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Generación del procesador	8ª generación de procesadores Intel® Core™ i3	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modelo del procesador *	i3-8145U	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Número de núcleos de procesador	4	Tecnología Intel® Clear Video	✓
Número de hilos de ejecución	4	Opciones integradas disponibles	✗
Frecuencia del procesador *	2,1 GHz	Execute Disable Bit	✓
Caché del procesador	4 MB	Estados de inactividad	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Intel® 64	✓
Tipos de bus	OPI	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Procesador nombre en clave	Whiskey Lake		
Litografía del procesador	14 nm		
Modo de procesador operativo	64 bits		
Tamaño del CPU	46x24 mm		
Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2		
System bus data transfer rate	4 GT/s		
Intersección T	100 °C		

Procesador		Características especiales del procesador	
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓	Intel® Enhanced Halt State	✓
Frecuencia de potencia de diseño térmico configurable-baja	0,8 GHz	Flex Memory Access de Intel®	✓
Configuraciones PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Memoria		Intel® Secure Key	✓
Memoria interna *	8 GB	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Tipo de memoria interna	LPDDR3-SDRAM	Versión de Intel® Smart Response Technology	1,00
Velocidad de memoria del reloj	2133 MHz	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Medios de almacenaje		Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✓
Capacidad de almacenamiento interno *	256 GB	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Tarjeta de lectura integrada *	✓	Intel® TSX-NI	✗
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Interfaces del SDD	PCI Express	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Factor de forma de disco SSD	M.2	Intel® OS Guard	✓
Gráficos		Batería	
Graphics chipset	Intel	Batería incluida	✓
Adaptador gráfico	UHD Graphics 620	Tecnología de batería *	Ión de litio
Audio		Capacidad de batería	34 Wh
Altavoces incorporados	✓	Número de celdas de batería	2
Micrófono incorporado	✓	Voltaje de la pila	7,6 V
Número de altavoces incorporados	2	Peso de la batería	220 g
Cámara fotográfica		Control de energía	
Cámara trasera	✓	Potencia de adaptador AC	45 W
Tipo de cámara trasera *	Cámara única	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Resolución de la cámara trasera (numérica) *	8 MP	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Resolución de la cámara trasera	3264 x 2448 Pixeles	Voltaje de salida de adaptador AC	19.5 V
Ángulo del campo de visión (FOV) de la cámara trasera	77,3°	Resistencia	
Autoenfoque	✓	Código IP (International Protection) *	IP65
Cámara trasera con flash	✓	Peso y dimensiones	
Tipo de flash	LED	Ancho	312,2 mm
Grabación de vídeo	✓	Profundidad	24,4 mm
Cámara frontal *	✓	Altura	203 mm
Resolución de la cámara frontal (numérica)	5 MP	Peso	1,33 kg
Ángulo del campo de visión (FOV) de la cámara frontal	88,9°	Contenido del embalaje	
Windows Hello	✓	Incluye teclado	✓
Conexión		Adaptador AC incluido *	✓
Conexión a red móvil *	✗	Condiciones ambientales	
Bluetooth	✓	Intervalo de temperatura operativa	-29 - 63 °C
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Intervalo de temperatura de almacenaje	-57 - 71 °C
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max)	1733 Mbit/s	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Puertos e Interfaces		Altitud de funcionamiento	-16 - 12192 m
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1	Altitud no operativa	-15,2 - 12192 m
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1	Vibración operativa	0,26 G
Puerto serial	1	Vibración no operativa	1,37 G

Puertos e Interfaces		Condiciones ambientales	
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Golpes en funcionamiento	105 G
Enchufe de entrada de CC	✓	Golpe (fuera de operación)	40 G
Diseño		Otras características	
Tipo de dispositivo *	PC Tableta	Socket de procesador	BGA 1528
Factor de forma *	Pizarra	Conector base	✓
Color del producto *	Negro	Procesador ARK ID	149090
Funciones de protección	Resistente al polvo, Resistente al agua		
Desempeño			
Sensor de luz ambiental	✓		
Seguridad			
Reconocimiento de cara	✓		

Catalog Object Cloud



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.