DELL Latitude 5530 Portátil 39,6 cm (15.6") Full HD Intel® Core™ i7 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 10 Pro Gris

Marca : DELL

Familia de productos: Latitude

Código del producto: 8N9F3

Nombre del producto : 5530

DELL Latitude 5530. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-1255U. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Iris Xe Graphics. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Color del producto: Gris. Peso: 1,59 kg

Diseño	
Tipo de producto *	Portátil
Color del producto *	Gris
Factor de forma *	Concha
Introduction year	2022
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓

Exhibición	
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles
Pantalla táctil *	✗
Tipo HD	Full HD
Tipo de pantalla	WVA
Retroiluminación LED	✓
Relación de aspecto nativa	16:9
Pantalla antirreflectante	✓
Brillo de pantalla	250 cd / m²
Tamaño de pixel	0,179 x 0,179 mm
Densidad del pixel	141 ppp
Espacio de color RGB	NTSC
Gama de colores	45%
Respuesta de ascenso/descenso de la pantalla	25 ms
Máxima velocidad de actualización	60 Hz
Razón de contraste (típica)	700:1

Procesador	
Fabricante de procesador *	Intel
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 12ma Generación
Modelo del procesador *	i7-1255U
Frecuencia del procesador turbo	4,7 GHz
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7
Número de núcleos de procesador	10
Número de hilos de ejecución	12
Caché del procesador	12 MB

Conexión	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Versión de Bluetooth	5.2

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Número de puertos HDMI *	1
Versión HDMI	2.0
Número de puertos Thunderbolt 4	2
Intel® Thunderbolt 4	✓
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Tipo de puerto de carga	USB Tipo C
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Suministro de potencia USB	✓
PowerShare USB	✓
Número de puertos PowerShare USB	1

Teclado	
Dispositivo apuntador	Clickpad
Idioma del teclado	Español
Teclado numérico *	✓
Retroiluminación de teclado	✓

Software	
Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Actualización de Windows 11 gratuita	✓
Idioma del sistema operativo	Inglés, Español, Francés
Software de prueba	No Microsoft Office Included
Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro

Características especiales del procesador	
Flex Memory Access de Intel®	✓

Memoria

Memoria interna *	16 GB
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz
Forma de factor de memoria	SO-DIMM
Disposición de la memoria	1 x 16 GB
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM
Memoria interna máxima *	64 GB

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje *	512 GB
Unidad de almacenamiento *	SSD
Capacidad total de SSD	512 GB
Número de unidades SSD instalados	1
SDD, capacidad	512 GB
Interfaces del SDD	NVMe,PCI Express
Factor de forma de disco SSD	M.2
Clase de rendimiento de SSD	35
Tipo de unidad óptica *	✗
Tarjeta de lectura integrada	✓
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC

Gráficos

Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible
Adaptador gráfico incorporado *	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Iris Xe Graphics

Audio

Chip de sonido	Realtek ALC3204
Sistema de audio	MaxxAudio Pro
Número de altavoces incorporados	2
Potencia de altavoz	2 W
Micrófono incorporado	✓
número de micrófonos	2

Cámara fotográfica

Cámara frontal	✓
Resolución de la cámara frontal (numérica)	0,92 MP
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Pixeles
Tipo de cámara frontal HD	HD
Velocidad de captura de vídeo	30 pps

Conexión

Bluetooth	✓
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi estándares	802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,Wi-Fi 6 (802.11ax),802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 6E (802.11ax)
Conexión a red móvil *	✗
Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max)	2400 Mbit/s
Tipo de antena	2x2
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Fabricante del controlador WLAN	Intel
Ethernet	✓

Características especiales del procesador

Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Execute Disable Bit	✓
Configuración de CPU (máximo)	1
Opciones integradas disponibles	✗
Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓

Batería

Tecnología de batería	lón de litio
Número de celdas de batería	4
Capacidad de batería (vatio-hora) *	58 Wh
Voltaje de la pila	7,6 V
Tiempo de recarga de la batería	4 h
Carga rápida	✓
Peso de la batería	230 g

Control de energía

Potencia de adaptador AC	65 W
Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Tensión de carga por USB	20,5,9,15 V
Corriente de carga por USB	3.25 A

Seguridad

Ranura para cable de seguridad	✓
Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Protección mediante contraseña	✓

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Golpes en funcionamiento	140 G
Golpe (fuera de operación)	160 G
Vibración operativa	0,66 G
Vibración no operativa	1,3 G

Peso y dimensiones

Ancho	357,8 mm
Profundidad	233,3 mm
Altura (frente)	2,08 cm
Altura (posterior)	2,21 cm
Peso *	1,59 kg

Contenido del embalaje

Cables incluidos	Corriente alterna