



DELL Pro Max 16 MC16250 Intel Core Ultra 7 255H Estación de trabajo móvil 40.6 cm (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Negro



Marca : DELL

Familia de productos: Pro

Código del producto:
BTS117_MC16250_USX

Nombre del producto :
MC16250

DELL Pro Max 16 MC16250. Tipo de producto: Estación de trabajo móvil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 7, Modelo del procesador: 255H. Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16"), Tipo HD: Full HD+, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Píxeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Arc 140T, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro

Diseño		Audio	
Tipo de producto *	Estación de trabajo móvil	Micrófono incorporado	✓
Color del producto *	Negro	número de micrófonos	2
Factor de forma *	Concha	Cámara fotográfica	
Posicionamiento de mercado	Negocios	Cámara frontal	✓
Exhibición		Resolución de la cámara frontal (numérica)	2.07 MP
Diagonal de la pantalla *	40.6 cm (16")	Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Pantalla táctil *	✗	Velocidad de captura de vídeo	30 fps
Tipo HD	Full HD+	Cámara infrarroja (IR)	✓
Tipo de panel	WVA	Cámara con configuración de privacidad	✓
Relación de aspecto nativa	16:10	Tipo de privacidad	Persiana de privacidad
Pantalla antirreflejante	✓	Red	
Brillo de pantalla	300 cd / m ²	Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Densidad del píxel	142 ppi	Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Espacio de color RGB	NTSC	Conexión de redes móviles *	✗
Gama de colores	45%	Banda Wi-Fi	Triple banda (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Tipo de antena	2x2
Razón de contraste (típica)	1000:1	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201
Procesador		Fabricante del controlador WLAN	Intel
Fabricante de procesador *	Intel	Ethernet	✓
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Generación de procesadores	Intel Core Ultra (Series 2)	Bluetooth	✓
Modelo del procesador *	255H	Puertos e Interfaces	
Núcleos del procesador	16	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Filamentos de procesador	16	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frecuencia del procesador turbo	5.1 GHz	Número de puertos HDMI *	1
Núcleos de rendimiento	6	Versión HDMI	2.1
Núcleos eficientes	8		
Núcleos de baja eficiencia energética	2		
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	5.1 GHz		
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	4.4 GHz		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Núcleo de baja eficiencia energética	2.5 GHz	Cantidad de puertos Thunderbolt 4	2
Frecuencia Turbo máxima		Intel® Thunderbolt 4	✓
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	2 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Frecuencia base del núcleo eficiente	1.5 GHz	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética	700 MHz	PowerShare USB	✓
Caché del procesador	24 MB	Desempeño	
Potencia base del procesador	28 W	Chipset de tarjeta madre	Intel® SoC
Máxima potencia del turbo	115 W	Acelerómetro	✓
Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)		Sensor de pasillo	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés)	Intel AI Boost	Teclado	
Compatibilidad con Sparsity	✓	Dispositivo apuntador	Touchpad
Compatibilidad con efectos de Windows Studio	✓	Teclado numérico *	✓
Marcos de software de IA compatibles con NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Retro iluminación de teclado	✓
Rendimiento total del procesador hasta	96 TOPs	Llave Copilot	✓
Rendimiento de la NPU hasta	13 TOPs	Software	
Rendimiento de GPU hasta	74 TOPs	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Memoria		Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Memoria interna *	16 GB	Características especiales	
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Tecnologías específicas de la marca.	Control Vault 3+
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Batería	
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 8 GB	Tecnología de batería	Polímero de litio
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Número de celdas de batería	6
Memoria interna máxima *	64 GB	Capacidad de batería *	96 Wh
Canales de memoria	Doble canal	Voltaje de la pila	11.7 V
Rango de transferencia de datos de memoria	5600 MT/s	Tiempo de recarga de la batería	3 h
No ECC	✓	Carga rápida	✓
Medios de almacenaje		Peso de la batería	351 g
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Control de energía	
Unidad de almacenamiento *	SSD	Potencia de adaptador AC	130 W
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Número de unidades SSD instalados	1	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
SDD, capacidad	512 GB	Puerto de carga USB Tipo-C *	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Potencia de carga necesaria (mín.) *	45 W
NVMe	✓	Potencia de carga requerida (máx) *	130 W
Factor de formato SSD	M.2	Suministro de potencia USB	✓
Clase de rendimiento de la SSD	35	Voltaje de carga USB	20,5 V
Tamaño de la SSD M.2	2230 (22 x 30 mm)	Seguridad	
Tipo de unidad óptica *	✗	Ranura para cable de seguridad	✓
Lector de tarjeta integrado	✓	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Lector de huella digital	✓
Gráficos		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU)	NVIDIA	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell	Condiciones ambientales	
Capacidad memoria de adaptador gráfico	6 GB	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 35 °C
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR7	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
		Altitud de funcionamiento	-15.2 - 3048 m

Gráficos		Condiciones ambientales	
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Altitud no operativa	-15.2 - 10668 m
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Resistencia a golpes	110 G
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel Arc 140T	Golpe (fuera de operación)	160 G
Audio		Vibración operativa	0.66 G
Chip de sonido	Realtek ALC3329	Vibración no operativa	1.3 G
Sistema de audio	MaxxAudio Pro	Sustentabilidad	
Número de altavoces incorporados	2	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Fabricante de altavoces	Waves	Peso y dimensiones	
Potencia de altavoz	2.5 W	Ancho	358 mm
		Profundidad	256 mm
		Altura (frente)	1.51 cm
		Altura (posterior)	1.91 cm
		Peso *	2.1 kg
		Contenido del empaque	
		Adaptador AC incluido *	✓

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.