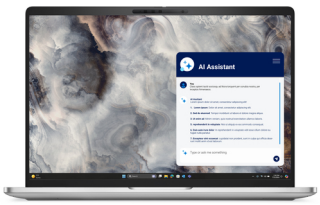
DELL Pro 16 Plus PB16250 Intel Core Ultra 5 235U Portátil 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Aluminio



Marca : DELL

Familia de productos: Pro

Código del producto: BTO103_PB16250_EMEA

Nombre del producto :
PB16250



DELL Pro 16 Plus PB16250. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 5, Modelo del procesador: 235U. Diagonal de la pantalla: 40,6 cm (16"), Tipo HD: Full HD+, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Pixeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Graphics. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Aluminio. Peso: 1,84 kg

Diseño	
Tipo de producto *	Portátil
Color del producto *	Aluminio
Factor de forma *	Concha
Material de la carcasa	Aluminio
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✔

Exhibición	
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Pixeles
Pantalla táctil *	✘
Tipo HD	Full HD+
Tipo de pantalla	IPS
Relación de aspecto nativa	16:10
Pantalla antirreflectante	✔
Brillo de pantalla	300 cd / m²
Densidad del pixel	142 ppp
Espacio de color RGB	NTSC
Gama de colores	45%
Máxima velocidad de actualización	60 Hz
Razón de contraste (típica)	1000:1

Procesador	
Fabricante de procesador *	Intel
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 5
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)
Modelo del procesador *	235U
Número de núcleos de procesador	12
Número de hilos de ejecución	14
Frecuencia del procesador turbo	4,9 GHz
Núcleos de rendimiento	2
Núcleos de eficiencia	8
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2

Audio	
Chip de sonido	Cirrus Logic CS42L43
Número de altavoces incorporados	2
Potencia de altavoz	2,5 W
Micrófono incorporado	✔
número de micrófonos	2

Cámara fotográfica	
Cámara frontal	✔
Resolución de la cámara frontal (numérica)	2,07 MP
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Pixeles
Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Velocidad de captura de vídeo	30 pps
Cámara infrarroja (IR)	✔

Conexión	
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Conexión a red móvil *	✘
Banda Wi-Fi	Tribanda (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
Tipo de antena	2x2
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Fabricante del controlador WLAN	Intel
Bluetooth	✔

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Número de puertos HDMI *	1
Versión HDMI	2.1
Número de puertos Thunderbolt 4	2
Intel® Thunderbolt 4	✔

Procesador	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,9 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	4,1 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,4 GHz
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2 GHz
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,6 GHz
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz
Caché del procesador	12 MB
Potencia base del procesador	15 W
Potencia turbo máxima	57 W

Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Soporte de dispersión	✔
Soporte de efectos de Windows Studio	✔
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	12 TOPs

Memoria	
Memoria interna *	16 GB
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM
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
Rango de memoria de transferencia de datos	5600 MT/s

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	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Factor de forma de disco SSD	M.2
Tipo de unidad óptica *	✘
Tarjeta de lectura integrada	✔
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)

Gráficos	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible
Adaptador gráfico incorporado *	✔
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel
Adaptador de gráficos discreto *	✘
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Graphics
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics

Puertos e Interfaces	
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✔
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✔
PowerShare USB	✔
Número de puertos PowerShare USB	1

Teclado	
Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclado numérico *	✔
Retroiluminación de teclado	✔

Software	
Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Software de prueba	McAfee Business Protection 1-year,No Microsoft Office License included (Fed and Premier, Exception Only)
Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro

Batería	
Número de celdas de batería	3
Carga rápida	✔
Indicador de carga de la batería	✔

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
Puerto de carga USB tipo C *	✔
Suministro de potencia USB	✔
Tensión de carga por USB	5,9,15,20 V

Seguridad	
Ranura para cable de seguridad	✔
Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Lector de huella digital	✔
Lector de tarjeta inteligente	✔
Módulo de plataforma confiable (TPM)	✔
Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0

Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °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	110 G
Golpe (fuera de operación)	160 G
Vibración operativa	0,66 G
Vibración no operativa	1,3 G

Peso y dimensiones	
Ancho	358 mm
Profundidad	251,4 mm
Altura	21,4 mm
Altura (frente)	1,99 cm
Altura (posterior)	2,06 cm

Peso y dimensiones	
Peso *	1,84 kg
Contenido del embalaje	
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.

Publication date: 30-OCT-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date