



## DELL Pro 16 Plus PB16250 Intel Core Ultra 5 235U Portátil 40,6 cm (16") Full HD+ 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Aluminio

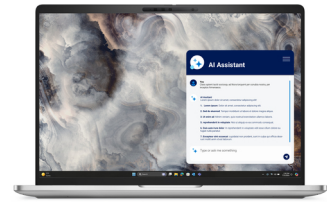
Marca : DELL

Familia de productos: Pro

Código del producto:  
BTO104\_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 Píxeles. Memoria interna: 32 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		Audio	
Tipo de producto *	Portátil	Chip de sonido	Cirrus Logic CS42L43
Color del producto *	Aluminio	Número de altavoces incorporados	2
Factor de forma *	Concha	Potencia de altavoz	2,5 W
Material de la carcasa	Aluminio	Micrófono incorporado	✓
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓	número de micrófonos	2
Exhibición		Cámara fotográfica	
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Cámara frontal	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	Resolución de la cámara frontal (numérica)	2,07 MP
Pantalla táctil *	✗	Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles
Tipo HD	Full HD+	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Tipo de pantalla	IPS	Velocidad de captura de vídeo	30 pps
Relación de aspecto nativa	16:10	Cámara infrarroja (IR)	✓
Pantalla antirreflectante	✓	Conexión	
Brillo de pantalla	300 cd / m <sup>2</sup>	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Densidad del píxel	142 ppp	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Espacio de color RGB	NTSC	Conexión a red móvil *	✗
Gama de colores	45%	Banda Wi-Fi	Tribanda (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 6E AX211
Procesador		Fabricante del controlador WLAN	Intel
Fabricante de procesador *	Intel	Bluetooth	✓
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 5	Puertos e Interfaces	
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Modelo del procesador *	235U	Número de puertos HDMI *	1
Número de núcleos de procesador	12	Versión HDMI	2.1
Número de hilos de ejecución	14	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Frecuencia del procesador turbo	4,9 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Núcleos de rendimiento	2		
Núcleos de eficiencia	8		
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2		

<b>Procesador</b>		<b>Puertos e Interfaces</b>	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,9 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	4,1 GHz	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,4 GHz	PowerShare USB	✓
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2 GHz	Número de puertos PowerShare USB	1
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,6 GHz	<b>Teclado</b>	
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz	Dispositivo apuntador	Touchpad
Caché del procesador	12 MB	Teclado numérico *	✓
Potencia base del procesador	15 W	Retroiluminación de teclado	✓
Potencia turbo máxima	57 W	<b>Software</b>	
<b>Unidad de procesamiento neuronal (NPU)</b>		Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Software de prueba	McAfee Business Protection 1-year, No Microsoft Office License included (Fed and Premier, Exception Only)
Soporte de dispersión	✓	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	<b>Batería</b>	
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Número de celdas de batería	3
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	12 TOPs	Carga rápida	✓
<b>Memoria</b>		Indicador de carga de la batería	✓
Memoria interna *	32 GB	<b>Control de energía</b>	
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Potencia de adaptador AC	65 W
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Disposición de la memoria	1 x 32 GB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Memoria interna máxima *	64 GB	Suministro de potencia USB	✓
Rango de memoria de transferencia de datos	5600 MT/s	Tensión de carga por USB	5,9,15,20 V
<b>Medios de almacenaje</b>		<b>Seguridad</b>	
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Ranura para cable de seguridad	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Capacidad total de SSD	512 GB	Lector de huella digital	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Lector de tarjeta inteligente	✓
SDD, capacidad	512 GB	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
NVMe	✓	<b>Condiciones ambientales</b>	
Factor de forma de disco SSD	M.2	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Tipo de unidad óptica *	✗	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Tarjeta de lectura integrada	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
<b>Gráficos</b>		Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Golpes en funcionamiento	110 G
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Golpe (fuera de operación)	160 G
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Vibración operativa	0,66 G
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Graphics	Vibración no operativa	1,3 G
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics	<b>Peso y dimensiones</b>	
		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.