



## 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 Alemán Aluminio

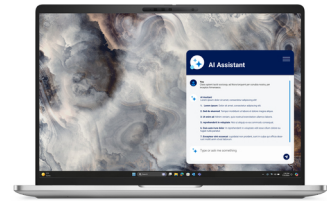
Marca : DELL

Familia de productos: Pro

Código del producto: DY9WC

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: 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. Generación de red móvil: 4G. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Aluminio



Diseño		Conexión	
Tipo de producto *	Portátil	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Color del producto *	Aluminio		802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Factor de forma *	Concha	Wi-Fi estándares	
Material de la carcasa	Aluminio	Conexión a red móvil *	✓
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓	Banda Wi-Fi	Tribanda (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
Exhibición		Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max)	2400 Mbit/s
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Tipo de antena	2x2
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Pantalla táctil *	✗	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Tipo HD	Full HD+	Ethernet	✓
Tipo de pantalla	IPS	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Relación de aspecto nativa	16:10	Bluetooth	✓
Pantalla antirreflectante	✓	Comunicación de Campo Cercano (NFC)	✓
Brillo de pantalla	300 cd / m <sup>2</sup>	WWAN	Instalada
Densidad del píxel	142 ppp	Controlador de WWAN	4G CAT12 - Qualcomm® Snapdragon™ X12 Global LTE-Advanced (DW5826e)
Espacio de color RGB	NTSC	Puertos e Interfaces	
Gama de colores	45%	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Razón de contraste (típica)	1000:1	Número de puertos HDMI *	1
Procesador		Versión HDMI	2.1
Fabricante de procesador *	Intel	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 5	Intel® Thunderbolt 4	✓
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Modelo del procesador *	235U	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
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		

<b>Procesador</b>		<b>Puertos e Interfaces</b>	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,9 GHz	PowerShare USB	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	4,1 GHz	Número de puertos PowerShare USB	1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,4 GHz	<b>Teclado</b>	
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2 GHz	Dispositivo apuntador	Touchpad
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,6 GHz	Teclado numérico *	✓
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz	Retroiluminación de teclado	✓
Caché del procesador	12 MB	Idioma del teclado	Alemán
Potencia base del procesador	15 W	Tecla Copilot	✓
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	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Soporte de dispersión	✓	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	<b>Características especiales</b>	
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Tecnologías específicas	Control Vault 3+, Express Charge Boost capable, TNR
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	12 TOPs	<b>Batería</b>	
<b>Memoria</b>		Número de celdas de batería	3
Memoria interna *	16 GB	Capacidad de batería *	55 Wh
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Voltaje de la pila	11,7 V
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Carga rápida	✓
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	Indicador de carga de la batería	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Peso de la batería	220 g
Memoria interna máxima *	64 GB	<b>Control de energía</b>	
Rango de memoria de transferencia de datos	5600 MT/s	Potencia de adaptador AC	65 W
<b>Medios de almacenamiento</b>		Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Unidad de almacenamiento *	SSD	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Capacidad total de SSD	512 GB	Potencia de carga requerida (mín.) *	27 W
Número de unidades SSD instalados	1	Potencia de carga requerida (máx.) *	100 W
SDD, capacidad	512 GB	Suministro de potencia USB	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Tensión de carga por USB	5,9,15,20 V
NVMe	✓	<b>Seguridad</b>	
Factor de forma de disco SSD	M.2	Ranura para cable de seguridad	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Tarjeta de lectura integrada	✓	Lector de huella digital	✓
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)	Lector de tarjeta inteligente	✓
<b>Gráficos</b>		Reconocimiento de cara	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	<b>Condiciones ambientales</b>	
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Graphics	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
<b>Audio</b>		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Chip de sonido	Cirrus Logic CS42L43	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Número de altavoces incorporados	2	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Potencia de altavoz	2,5 W	Golpes en funcionamiento	110 G
Micrófono incorporado	✓	Golpe (fuera de operación)	160 G
		Vibración operativa	0,66 G
		Vibración no operativa	1,3 G

Audio		Peso y dimensiones	
número de micrófonos	2	Ancho	358 mm
Cámara fotográfica		Profundidad	251,4 mm
Cámara frontal	✓	Altura	21,4 mm
Resolución de la cámara frontal (numérica)	2,07 MP	Altura (frente)	1,99 cm
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Pixeles	Altura (posterior)	2,06 cm
Tipo de cámara frontal HD	Full HD	Peso *	1,84 kg
Velocidad de captura de vídeo	30 pps	Huella de carbono	
Cámara infrarroja (IR)	✓	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	97,9
Cámara con configuración de privacidad	✓	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	70,488
Tipo de privacidad	Tapa de obturador	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	5,4824
Conexión		Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	19,3842
Generación de red móvil	4G	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	2,6433
Estándar 4G	LTE	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	78,5158
		Versión de PAIA	GaBi version 1, 2024
		Contenido del embalaje	
		Adaptador AC incluido *	✓
		Otras características	
		Tipo de tarjeta SIM	eSIM



5397184937808

### 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.