



## DELL Pro 16 Plus PB16250 Intel Core Ultra 5 236V Portátil 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Aluminio

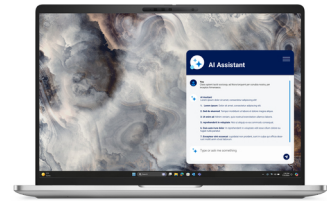
Marca : DELL

Familia de productos: Pro

Código del producto:  
BTO208\_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: 236V. 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: LPDDR5x-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Arc Graphics 130V. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Aluminio. Peso: 1,84 kg



Diseño		Cámara fotográfica	
Tipo de producto *	Portátil	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Color del producto *	Aluminio	Velocidad de captura de vídeo	30 pps
Factor de forma *	Concha	Cámara infrarroja (IR)	✓
Material de la carcasa	Aluminio	<b>Conexión</b>	
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
<b>Exhibición</b>		Wi-Fi estándares	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)
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Conexión a red móvil *	✗
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	Banda Wi-Fi	Tribanda (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
Pantalla táctil *	✗	Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max)	5760 Mbit/s
Tipo HD	Full HD+	Tipo de antena	2x2
Tipo de pantalla	IPS	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201
Relación de aspecto nativa	16:10	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Pantalla antirreflectante	✓	Bluetooth	✓
Brillo de pantalla	300 cd / m <sup>2</sup>	<b>Puertos e Interfaces</b>	
Densidad del pixel	142 ppp	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Espacio de color RGB	NTSC	Número de puertos HDMI *	1
Gama de colores	45%	Versión HDMI	2.1
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Razón de contraste (típica)	1000:1	Intel® Thunderbolt 4	✓
<b>Procesador</b>		Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Fabricante de procesador *	Intel	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 5	PowerShare USB	✓
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)	Número de puertos PowerShare USB	1
Modelo del procesador *	236V	<b>Teclado</b>	
Número de núcleos de procesador	8	Dispositivo apuntador	Touchpad
Número de hilos de ejecución	8		
Frecuencia del procesador turbo	4,7 GHz		
Núcleos de rendimiento	4		
Núcleos de eficiencia de baja potencia	4		

<b>Procesador</b>		<b>Teclado</b>	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,7 GHz	Teclado numérico *	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	3,5 GHz	Retroiluminación de teclado	✓
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,1 GHz	<b>Software</b>	
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	2100 MHz	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Caché del procesador	8 MB	Software de prueba	Microsoft Office Trial
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Potencia base del procesador	17 W	<b>Batería</b>	
Potencia turbo máxima	37 W	Número de celdas de batería	3
<b>Unidad de procesamiento neuronal (NPU)</b>		Carga rápida	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Indicador de carga de la batería	✓
Soporte de dispersión	✓	<b>Control de energía</b>	
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Potencia de adaptador AC	65 W
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Rendimiento total del procesador de hasta	97 TOPs	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	40 TOPs	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Rendimiento de GPU máximo	53 TOPs	Potencia de carga requerida (mín.) *	27 W
<b>Memoria</b>		Potencia de carga requerida (máx.) *	65 W
Memoria interna *	16 GB	Suministro de potencia USB	✓
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Tensión de carga por USB	5,9,15,20 V
Forma de factor de memoria	Incorporado	<b>Seguridad</b>	
Memoria interna máxima *	16 GB	Ranura para cable de seguridad	✓
Rango de memoria de transferencia de datos	8533 MT/s	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
<b>Medios de almacenamiento</b>		Lector de huella digital	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Lector de tarjeta inteligente	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Capacidad total de SSD	512 GB	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Número de unidades SSD instalados	1	<b>Condiciones ambientales</b>	
SDD, capacidad	512 GB	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
NVMe	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Factor de forma de disco SSD	M.2	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Tipo de unidad óptica *	✗	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Tarjeta de lectura integrada	✓	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)	Golpes en funcionamiento	110 G
<b>Gráficos</b>		Golpe (fuera de operación)	160 G
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Vibración operativa	0,66 G
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Vibración no operativa	1,3 G
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	<b>Peso y dimensiones</b>	
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Ancho	358 mm
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Profundidad	251,4 mm
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics 130V	Altura	21,4 mm
<b>Audio</b>		Altura (frente)	1,99 cm
Chip de sonido	Cirrus Logic CS42L43	Altura (posterior)	2,06 cm
Número de altavoces incorporados	2	Peso *	1,84 kg
Potencia de altavoz	2 W	<b>Huella de carbono</b>	
Micrófono incorporado	✓	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	97,9
número de micrófonos	2	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	70,488
		Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	5,4824

Cámara fotográfica		Huella de carbono	
Cámara frontal	✓	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	19,3842
Resolución de la cámara frontal (numérica)	2,07 MP	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	2,6433
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Pixeles	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 *	✓

## 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.