



DELL Pro 16 Plus PB16250 Intel Core Ultra 7 266V Portátil 40,6 cm (16") Pantalla táctil Full HD+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Aluminio

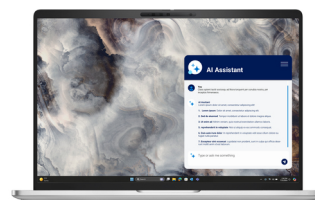
Marca : DELL

Familia de productos: Pro

Código del producto:
BTO211_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 7, Modelo del procesador: 266V. Diagonal de la pantalla: 40,6 cm (16"), Tipo HD: Full HD+, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Píxeles, Pantalla táctil. 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 140V. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Aluminio



Diseño		Cámara fotográfica	
Tipo de producto *	Portátil	Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles
Color del producto *	Aluminio	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Factor de forma *	Concha	Velocidad de captura de vídeo	30 pps
Material de la carcasa	Aluminio	Conexión	
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Exhibición		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 / m²	Puertos e Interfaces	
Densidad del píxel	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	✓
Procesador		Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Fabricante de procesador *	Intel	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7	PowerShare USB	✓
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)	Número de puertos PowerShare USB	1
Modelo del procesador *	266V	Teclado	
Número de núcleos de procesador	8	Dispositivo apuntador	Touchpad
Número de hilos de ejecución	8		
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz		
Núcleos de rendimiento	4		
Núcleos de eficiencia de baja potencia	4		

Procesador		Teclado	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5 GHz	Teclado numérico *	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	3,7 GHz	Retroiluminación de teclado	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Software	
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,2 GHz	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	2200 MHz	Software de prueba	Microsoft Office Trial
Caché del procesador	12 MB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Batería	
Potencia base del procesador	17 W	Número de celdas de batería	3
Potencia turbo máxima	37 W	Carga rápida	✓
Memoria		Indicador de carga de la batería	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Control de energía	
Soporte de dispersión	✓	Potencia de adaptador AC	65 W
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Rendimiento total del procesador de hasta	118 TOPs	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	48 TOPs	Potencia de carga requerida (mín.) *	27 W
Rendimiento de GPU máximo	66 TOPs	Potencia de carga requerida (máx.) *	65 W
Medios de almacenamiento		Suministro de potencia USB	✓
Memoria interna *	16 GB	Tensión de carga por USB	5,9,15,20 V
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Seguridad	
Forma de factor de memoria	Incorporado	Ranura para cable de seguridad	✓
Memoria interna máxima *	16 GB	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Rango de memoria de transferencia de datos	8533 MT/s	Lector de huella digital	✓
Gráficos		Lector de tarjeta inteligente	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Capacidad total de SSD	512 GB	Condiciones ambientales	
Número de unidades SSD instalados	1	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
SDD, capacidad	512 GB	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
NVMe	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Factor de forma de disco SSD	M.2	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Tipo de unidad óptica *	✗	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Tarjeta de lectura integrada	✓	Golpes en funcionamiento	110 G
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)	Golpe (fuera de operación)	160 G
Audio		Vibración operativa	0,66 G
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Vibración no operativa	1,3 G
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Peso y dimensiones	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Ancho	358 mm
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Profundidad	251,4 mm
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Altura	21,4 mm
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics 140V	Altura (frente)	1,99 cm
Huella de carbono		Altura (posterior)	2,06 cm
Chip de sonido	Cirrus Logic CS42L43	Peso *	1,84 kg
Número de altavoces incorporados	2	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	97,9
Potencia de altavoz	2 W	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	70,488
Micrófono incorporado	✓	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	5,4824
número de micrófonos	2		

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
		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.