



DELL Pro 16 Plus PB16250 Copilot+ PC 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

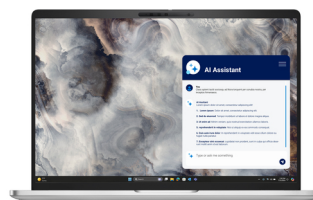
Marca : DELL

Familia de productos: Pro

Código del producto:
BTO201_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	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	Cámara infrarroja (IR)	✓
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓	Conexión	
Exhibición		Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	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)
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles		
Pantalla táctil *	✗	Conexión a red móvil *	✗
Tipo HD	Full HD+	Banda Wi-Fi	Tribanda (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
Tipo de pantalla	IPS	Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max)	5760 Mbit/s
Relación de aspecto nativa	16:10	Tipo de antena	2x2
Pantalla antirreflectante	✓	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201
Brillo de pantalla	300 cd / m²	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Densidad del píxel	142 ppp	Bluetooth	✓
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	Número de puertos HDMI *	1
Razón de contraste (típica)	1000:1	Versión HDMI	2.1
Procesador		Número de puertos Thunderbolt 4	2
Fabricante de procesador *	Intel	Intel® Thunderbolt 4	✓
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 5	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Modelo del procesador *	236V	PowerShare USB	✓
Número de núcleos de procesador	8	Número de puertos PowerShare USB	1
Número de hilos de ejecución	8	Teclado	
Frecuencia del procesador turbo	4,7 GHz		
Núcleos de rendimiento	4		
Núcleos de eficiencia de baja potencia	4		

Procesador		Teclado	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,7 GHz	Dispositivo apuntador	Touchpad
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	3,5 GHz	Teclado numérico *	✓
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,1 GHz	Retroiluminación de teclado	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Software	
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	2100 MHz	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Caché del procesador	8 MB	Copilot+ PC	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Software de prueba	McAfee Business Protection 1-year, Microsoft Office Trial
Potencia base del procesador	17 W	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Potencia turbo máxima	37 W	Batería	
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Número de celdas de batería	3
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Carga rápida	✓
Soporte de dispersión	✓	Indicador de carga de la batería	✓
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Control de energía	
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Potencia de adaptador AC	65 W
Rendimiento total del procesador de hasta	97 TOPs	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	40 TOPs	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Rendimiento de GPU máximo	53 TOPs	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Memoria		Potencia de carga requerida (mín.) *	27 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	Seguridad	
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
Medios de almacenaje		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	Condiciones ambientales	
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
Gráficos		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	Peso y dimensiones	
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
Audio		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	Huella de carbono	
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
		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.