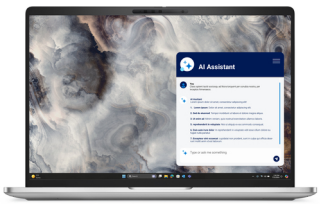
DELL Pro 16 Plus PB16250 Intel Core Ultra 7 266V Portátil 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Aluminio



Marca : DELL

Familia de productos: Pro

Código del producto: BTO202_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 Pixeles. 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. Peso: 1,84 kg

Diseño	
Tipo de producto *	Portátil
Color del producto *	Aluminio
Factor de forma *	Concha
Material de la carcasa	Aluminio
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✔

Exhibición	
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Pixeles
Pantalla táctil *	✘
Tipo HD	Full HD+
Tipo de pantalla	IPS
Relación de aspecto nativa	16:10
Pantalla antirreflectante	✔
Brillo de pantalla	300 cd / m²
Densidad del pixel	142 ppp
Espacio de color RGB	NTSC
Gama de colores	45%
Máxima velocidad de actualización	60 Hz
Razón de contraste (típica)	1000:1

Procesador	
Fabricante de procesador *	Intel
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)
Modelo del procesador *	266V
Número de núcleos de procesador	8
Número de hilos de ejecución	8
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz
Núcleos de rendimiento	4
Núcleos de eficiencia de baja potencia	4

Cámara fotográfica	
Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Pixeles
Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Velocidad de captura de vídeo	30 pps
Cámara infrarroja (IR)	✔

Conexión	
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
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)
Conexión a red móvil *	✘
Banda Wi-Fi	Tribanda (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max)	5760 Mbit/s
Tipo de antena	2x2
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201
Fabricante del controlador WLAN	Intel
Bluetooth	✔

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Número de puertos HDMI *	1
Versión HDMI	2.1
Número de puertos Thunderbolt 4	2
Intel® Thunderbolt 4	✔
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✔
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✔
PowerShare USB	✔
Número de puertos PowerShare USB	1

Teclado

Procesador

Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	3,7 GHz
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,2 GHz
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	2200 MHz
Caché del procesador	12 MB
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Potencia base del procesador	17 W
Potencia turbo máxima	37 W

Unidad de procesamiento neuronal (NPU)

Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Soporte de dispersión	✔
Soporte de efectos de Windows Studio	✔
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Rendimiento total del procesador de hasta	118 TOPs
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	48 TOPs
Rendimiento de GPU máximo	66 TOPs

Memoria

Memoria interna *	16 GB
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM
Forma de factor de memoria	Incorporado
Memoria interna máxima *	16 GB
Rango de memoria de transferencia de datos	8533 MT/s

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje *	512 GB
Unidad de almacenamiento *	SSD
Capacidad total de SSD	512 GB
Número de unidades SSD instalados	1
SDD, capacidad	512 GB
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Factor de forma de disco SSD	M.2
Tipo de unidad óptica *	✘
Tarjeta de lectura integrada	✔
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)

Gráficos

Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible
Adaptador gráfico incorporado *	✔
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel
Adaptador de gráficos discreto *	✘
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics 140V

Audio

Chip de sonido	Cirrus Logic CS42L43
Número de altavoces incorporados	2
Potencia de altavoz	2 W
Micrófono incorporado	✔
número de micrófonos	2

Teclado

Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclado numérico *	✔
Retroiluminación de teclado	✔

Software

Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Software de prueba	McAfee Business Protection 1-year,Microsoft Office Trial
Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro

Batería

Número de celdas de batería	3
Carga rápida	✔
Indicador de carga de la batería	✔

Control de energía

Potencia de adaptador AC	65 W
Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Puerto de carga USB tipo C *	✔
Potencia de carga requerida (mín.) *	27 W
Suministro de potencia USB	✔
Tensión de carga por USB	5,9,15,20 V

Seguridad

Ranura para cable de seguridad	✔
Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Lector de huella digital	✔
Lector de tarjeta inteligente	✔
Módulo de plataforma confiable (TPM)	✔
Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Golpes en funcionamiento	110 G
Golpe (fuera de operación)	160 G
Vibración operativa	0,66 G
Vibración no operativa	1,3 G

Peso y dimensiones

Ancho	358 mm
Profundidad	251,4 mm
Altura	21,4 mm
Altura (frente)	1,99 cm
Altura (posterior)	2,06 cm
Peso *	1,84 kg

Huella de carbono

Total de huella de carbono (kg of CO2e)	97,9
Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	70,488
Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	5,4824

Cámara fotográfica	
Cámara frontal	✔
Resolución de la cámara frontal (numérica)	2,07 MP

Huella de carbono	
Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	19,3842
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.

Publication date: 30-OCT-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date