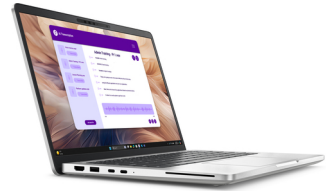
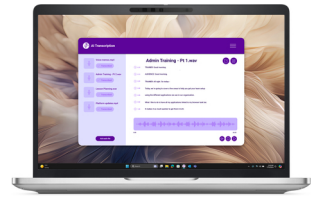




## DELL Pro 13 Plus PB13250 Intel Core Ultra 5 235U Portátil 33,8 cm (13.3") Pantalla táctil Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Aluminio



Marca : DELL

Familia de productos: Pro

Código del producto:  
BTO109\_PB13250\_EMEA

Nombre del producto :  
PB13250

DELL Pro 13 Plus PB13250. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 5, Modelo del procesador: 235U. Diagonal de la pantalla: 33,8 cm (13.3"), Tipo HD: Full HD+, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Píxeles, Pantalla táctil. 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. 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
Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™	✓	Cámara infrarroja (IR)	✓
		Cámara con configuración de privacidad	✓
		Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Exhibición		Conexión	
Diagonal de la pantalla *	33,8 cm (13.3")	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	Wi-Fi estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
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	Tipo de antena	2x2
Retroiluminación LED	✓	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
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	170 ppp	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Espacio de color RGB	sRGB	Número de puertos HDMI *	1
Gama de colores	100%	Versión HDMI	2.1
Máxima velocidad de actualización	60 Hz	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Razón de contraste (típica)	900:1	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 5	PowerShare USB	✓
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)	Desempeño	
Modelo del procesador *	235U	Chipset	Intel® SoC
Número de núcleos de procesador	12	Teclado	
Número de hilos de ejecución	14	Dispositivo apuntador	Touchpad
Frecuencia del procesador turbo	4,9 GHz	Teclado numérico *	✗
Núcleos de rendimiento	2	Retroiluminación de teclado	✓
Núcleos de eficiencia	8		
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2		
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,9 GHz		
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	4,1 GHz		

<b>Procesador</b>		<b>Software</b>	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,4 GHz	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2 GHz	Software de prueba	McAfee Business Protection 1-year, No Microsoft Office License included (Fed and Premier, Exception Only)
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,6 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz	<b>Características especiales</b>	
Caché del procesador	12 MB	Tecnologías específicas	Express Charge Boost capable
Potencia base del procesador	15 W	<b>Batería</b>	
Potencia turbo máxima	57 W	Número de celdas de batería	3
<b>Unidad de procesamiento neuronal (NPU)</b>		Tiempo de recarga de la batería	4 h
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Carga rápida	✓
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, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Frecuencia de adaptador AC	50/60 Hz
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	12 TOPs	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
<b>Memoria</b>		Puerto de carga USB tipo C *	✓
Memoria interna *	16 GB	Potencia de carga requerida (mín.) *	27 W
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Suministro de potencia USB	✓
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	<b>Seguridad</b>	
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	Ranura para cable de seguridad	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Brecha
Memoria interna máxima *	64 GB	Lector de huella digital	✓
Rango de memoria de transferencia de datos	5600 MT/s	Lector de tarjeta inteligente	✓
<b>Medios de almacenaje</b>		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Unidad de almacenamiento *	SSD	<b>Condiciones ambientales</b>	
Capacidad total de SSD	512 GB	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Número de unidades SSD instalados	1	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
SDD, capacidad	512 GB	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
NVMe	✓	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Factor de forma de disco SSD	M.2	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Tipo de unidad óptica *	✗	Golpes en funcionamiento	110 G
Tarjeta de lectura integrada	✗	Golpe (fuera de operación)	160 G
<b>Gráficos</b>		Vibración operativa	0,66 G
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Vibración no operativa	1,3 G
Adaptador gráfico incorporado *	✓	<b>Peso y dimensiones</b>	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Ancho	300 mm
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Profundidad	215 mm
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Graphics	Altura	19,8 mm
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics	Altura (frente)	1,98 cm
<b>Audio</b>		Peso *	1,23 kg
Chip de sonido	Cirrus Logic CS42L43	<b>Huella de carbono</b>	
Número de altavoces incorporados	2	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	109
Potencia de altavoz	2 W	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	82,622
Micrófono incorporado	✓	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	2,943
número de micrófonos	2	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	22,018
<b>Cámara fotográfica</b>		Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	1,42
Cámara frontal	✓		


**Cámara fotográfica**

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

**Huella de carbono**

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.