



## DELL Pro 16 Plus PB16250 Intel Core Ultra 7 255U Portátil 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Español Aluminio

Ref.: PT22273068 P/N: P1YT4

### Detalle del producto

Un paso adelante en rendimiento, colaboración y conectividad para PC con IA, todo ello con un diseño de aluminio elegante y duradero. Se pueden configurar para satisfacer las necesidades únicas de cada usuario.

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 255U (12MB Cache)
- 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 IPS
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

### Ficha tecnica

Specs [Icccat](#)

Intel Core Ultra 7 255U (12MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 IPS, Intel Graphics, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit. Un paso adelante en rendimiento, colaboración y conectividad para PC con IA, todo ello con un diseño de aluminio elegante y duradero. Se pueden configurar para satisfacer las necesidades únicas de cada usuario. Windows 11 Pro 64-bit Intel Core Ultra 7 255U (12MB Cache) 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 IPS 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

Fabricante de procesador Intel

Familia de procesador Intel Core Ultra 7

Tipo de producto Portátil

Diagonal de la pantalla 40,6 cm (16")

Resolución de la pantalla 1920 x 1200 Píxeles

Pantalla táctil No

Memoria interna 16 GB

Capacidad total de almacenaje 512 GB

Unidad de almacenamiento SSD

Conexión a red móvil No

Sistema operativo instalado Windows 11 Pro

Adaptador gráfico incorporado Sí

Adaptador de gráficos discreto No

Color del producto Aluminio

Peso 1,84 kg

Arquitectura del sistema operativo 64 bits

Generación del procesador Intel Core Ultra (Series 2)

Modelo del procesador 255U

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)2  
Dispositivo apuntadorTouchpad  
Adaptador AC incluidoSi  
Número de núcleos de procesador12  
Número de celdas de batería3  
Capacidad de batería55 Wh  
Número de hilos de ejecución14  
Voltaje de la pila11,7 V  
Frecuencia del procesador turbo5,2 GHz  
Núcleos de rendimiento2  
Núcleos de eficiencia8  
Núcleos de eficiencia de baja potencia2  
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento5,2 GHz  
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia4,2 GHz  
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia2,4 GHz  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1  
Frecuencia base de núcleo de rendimiento2 GHz  
Frecuencia base de núcleo eficiente1,7 GHz  
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia700 MHz  
Carga rápidaSi  
Tipo HDFull HD+  
Número de puertos HDMI1  
Versión HDMI2.1  
Tipo de memoria internaDDR5-SDRAM  
Retroiluminación de tecladoSi  
Teclado numéricoSi  
Número de puertos Thunderbolt 42  
Intel® Thunderbolt 4Si  
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi  
Potencia de adaptador AC65 W  
Software de pruebaActivate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial  
Modelo de adaptador de gráficos discretosNo disponible  
Chip de sonidoCirrus Logic CS42L43  
Frecuencia de adaptador AC50 - 60 Hz  
Ranura para cable de seguridadSi  
Estándar Wi-FiWi-Fi 6E (802.11ax)  
Banda Wi-FiTribanda (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)  
Wi-Fi estándares802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)  
Idioma del tecladoEspañol  
Voltaje de entrada de adaptador AC100 - 240 V  
Tipo de antena2x2  
Fabricante del controlador WLANIntel  
Modelo de controlador WLANIntel Wi-Fi 6E AX211  
EthernetSi  
Forma de factor de memoriaSO-DIMM  
Tipo de ranura de bloqueo del cableBrecha  
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integradaIntel  
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos10,100,1000 Mbit/s  
Familia de adaptador gráfico incorporadoIntel Graphics  
Modelo de adaptador gráfico incorporadoIntel Graphics  
Tipo de pantallaIPS  
BluetoothSi  
Relación de aspecto nativa16:10  
Disposición de la memoria1 x 16 GB

Lector de huella digitalSi  
Pantalla antirreflectanteSi  
Ranuras de memoria2x SO-DIMM  
Reconocimiento de caraSi  
Caché del procesador12 MB  
Número de altavoces incorporados2  
Potencia de altavoz2,5 W  
Brillo de pantalla300 cd / m<sup>2</sup>  
Memoria interna máxima64 GB  
Módulo de plataforma confiable (TPM)Si  
Versión de Trusted Platform Module (TPM)2.0  
Densidad del píxel142 ppp  
Cámara frontalSi  
Resolución de la cámara frontal (numérica)2,07 MP  
Capacidad total de SSD512 GB  
Ancho358 mm  
Tipo de cámara frontal HDFull HD  
Resolución de la cámara delantera1920 x 1080 Píxeles  
Número de unidades SSD instalados1  
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)Intel AI Boost  
Profundidad251,4 mm  
Velocidad de captura de vídeo30 pps  
Factor de formaConcha  
SDD, capacidad512 GB  
Altura21,4 mm  
Material de la carcasaAluminio  
Cámara infrarroja (IR)Si  
Interfaces del SDDPCI Express 4.0  
NVMeSi  
Altura (frente)1,99 cm  
Factor de forma de disco SSDM.2  
Cámara con configuración de privacidadSi  
Altura (posterior)2,06 cm  
Tipo de privacidadTapa de obturador  
Soporte de dispersiónSi  
Soporte de efectos de Windows StudioSi  
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPUDirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML  
Rendimiento del núcleo NPU de hasta12 TOPs  
Micrófono incorporadoSi  
número de micrófonos2  
Tipo de unidad ópticaNo  
Tarjeta de lectura integradaSi  
Total de huella de carbono (kg of CO<sub>2</sub>e)116  
Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO<sub>2</sub>e)88,508  
Emisiones de carbono, logística (kg de CO<sub>2</sub>e)5,452  
Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO<sub>2</sub>e)19,372  
Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO<sub>2</sub>e)2,552  
Espacio de color RGBNTSC  
Tarjetas de memoria compatiblesMicroSD (TransFlash)  
Versión de PAIAGaBi version 1, 2024  
Tecnologías específicasControl Vault 3+, Express Charge Boost capable, TNR  
Tecla CopilotSi  
Gama de colores45%  
Potencia base del procesador15 W

Indicador de carga de la bateríaSi  
Peso de la batería220 g  
Puerto de carga USB tipo CSi  
Potencia de carga requerida (mín.)27 W  
Potencia de carga requerida (máx.)100 W  
Potencia turbo máxima57 W  
Rango de memoria de transferencia de datos5600 MT/s  
Máxima velocidad de actualización60 Hz  
Razón de contraste (típica)1000:1  
USB Type-C DisplayPort Alternate ModeSi  
Intervalo de temperatura operativa0 - 35 °C  
Intervalo de temperatura de almacenaje-40 - 65 °C  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento10 - 90%  
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje0 - 95%  
Altitud de funcionamiento-15,2 - 3048 m  
Altitud no operativa-15,2 - 10668 m  
Suministro de potencia USBSi  
Golpes en funcionamiento110 G  
Golpe (fuera de operación)160 G  
Vibración operativa0,66 G  
Vibración no operativa1,3 G  
PowerShare USBSi  
Número de puertos PowerShare USB1  
Tensión de carga por USB5,9,15,20 V

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*