DELL Pro 16 Plus PB16255 AMD Ryzen™ 5 220 Portátil 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Aluminio



Marca : DELL

Familia de productos: Pro

Código del producto: BTO502_PB16255_EMEA

Nombre del producto :
PB16255



DELL Pro 16 Plus PB16255. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: AMD Ryzen™ 5, Modelo del procesador: 220, Frecuencia del procesador: 3,5 GHz. 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: 256 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: AMD Radeon 740M. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Aluminio

Diseño	
Tipo de producto *	Portátil
Color del producto *	Aluminio
Factor de forma *	Concha

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	WVA
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 *	AMD
Familia de procesador *	AMD Ryzen™ 5
Generación del procesador	AMD Ryzen 200 Series
Modelo del procesador *	220
Número de núcleos de procesador	6
Número de hilos de ejecución	12
Frecuencia del procesador turbo	4,9 GHz
Frecuencia del procesador *	3,5 GHz
Caché del procesador	22 MB
Tipo de cache en procesador	L2 & L3
Potencia base del procesador	15 W
Potencia turbo máxima	30 W

Memoria	
Memoria interna *	16 GB
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM
Forma de factor de memoria	Incorporado

Conexión	
Fabricante del controlador WLAN	MediaTek
Bluetooth	✓

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Número de puertos USB4 Gen 3×2	2
Número de puertos HDMI *	1
Versión HDMI	2.1
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
PowerShare USB	✓
Número de puertos PowerShare USB	1

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
Tiempo de recarga de la batería	4 h
Carga rápida	✓

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.) *	45 W

Memoria	
Memoria interna máxima *	16 GB
Rango de memoria de transferencia de datos	7500 MT/s

Medios de almacenaje	
Capacidad total de almacenaje *	256 GB
Unidad de almacenamiento *	SSD
Capacidad total de SSD	256 GB
Número de unidades SSD instalados	1
SDD, capacidad	256 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 *	✔
Adaptador de gráficos discreto *	✘
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	AMD Radeon 740M

Audio	
Chip de sonido	Realtek ALC3329
Número de altavoces incorporados	2
Potencia de altavoz	2,5 W
Micrófono incorporado	✔
número de micrófonos	2

Cámara fotográfica	
Cámara frontal	✔
Resolución de la cámara frontal (numérica)	2,07 MP
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)	✔
Cámara con configuración de privacidad	✔
Tipo de privacidad	Tapa de obturador

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)	2882 Mbit/s
Tipo de antena	2x2
Modelo de controlador WLAN	MediaTek MT7925

Control de energía	
Potencia de carga requerida (máx.) *	65 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
Peso *	1,86 kg

Huella de carbono	
Total de huella de carbono (kg of CO2e)	124
Total de emisiones de carbono, desviación estándar (kg de CO2e)	
Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	94,116
Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	5,704
Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	21,452
Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	2,73
Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	102,548
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