DELL Inspiron 5430 Intel Core 3 100U 60.5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixeles PC todo en uno 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Home Wi-Fi 6E (802.11ax) Blanco

DELL Inspiron 5430, 60.5 cm (23.8"), Full HD, Intel Core 3, 8 GB, 512 GB, Windows 11 Home

SKU: NW3WP

Información Técnica

Marca: **Dell**
Modelo del procesador: **100U**
Fabricante de procesador: **Intel**
Tipo de producto: **PC todo en uno**
Diagonal de la pantalla: **60.5 cm (23.8")**
Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 Pixeles**
Memoria interna: **8 GB**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Graphics**
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home**
Altavoces incorporados: **Si**
Color del producto: **Blanco**

Aspectos destacados

DELL Inspiron 5430. Tipo de producto: PC todo en uno. Diagonal de la pantalla: 60.5 cm (23.8"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles, Tipo de panel: WVA. Familia de procesador: Intel Core 3. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Graphics. Cámara incorporada. Sistema operativo instalado: Windows 11 Home. Color del producto: Blanco

Especificaciones

Exhibición
Diagonal de la pantalla: **60.5 cm (23.8")**
Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 Pixeles**
Pantalla táctil: **No**
Tipo HD: **Full HD**
Relación de aspecto nativa: **16:9**
Brillo de pantalla: **250 cd / m²**
Tipo de panel: **WVA**
Tamaño de pixel: **0.2745 x 0.2745 mm**
Densidad del pixel: **92 ppi**
Espacio de color RGB: **sRGB**
Pantalla antirreflejante: **Si**
Gama de colores: **99%**

Ajuste de la inclinación: **Si**

Ángulo de inclinación: **0 - 25°**

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel Core 3**

Generación de procesadores: **Intel Core (Series 1)**

Modelo del procesador: **100U**

Núcleos del procesador: **6**

Filamentos de procesador: **8**

Frecuencia del procesador turbo: **4.7 GHz**

Núcleos de rendimiento: **2**

Núcleos eficientes: **4**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.7 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.3 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **1.2 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **0.9 GHz**

Caché del procesador: **10 MB**

Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**

Potencia base del procesador: **15 W**

Máxima potencia del turbo: **55 W**

Memoria

Memoria interna: **8 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4-SDRAM**

Memoria interna máxima: **32 GB**

Ranuras de memoria: **2**

Tipo de ranuras de memoria: **SO-DIMM**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 8 GB**

Rango de transferencia de datos de memoria: **3200 MT/s**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **512 GB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **SD, SDHC, SDIO**

Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Graphics**

Audio

Altavoces incorporados: **Si**

Número de altavoces: **2**

Potencia estimada RMS: **10 W**

Micrófono incorporado: **Si**

Chip de sonido: **Realtek ALC3289**

Cámara fotográfica

Cámara incorporada: **Si**

Cámara con configuración de privacidad: **Si**

Tipo de privacidad: **Pop-up**

Red

Wifi: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 6E AX211**

Tipo de antena: **2x2**

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Bluetooth: **Si**

Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **3**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Número de puertos HDMI: **2**

Versión HDMI: **1.4**

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**

Enchufe de entrada de CC: **Si**

PowerShare USB: **Si**

Número de puertos USB con soporte PowerShare: **1**

Diseño

Material de la cubierta: **Plástico**

Color del producto: **Blanco**

Botón de encendido/apagado: **Si**

Desempeño

Tipo de producto: **PC todo en uno**

Software

Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home**

Idioma del sistema operativo: **Inglés, Español, Francés**

Software preinstalado: **McAfee +Premium 12M,Microsoft Office 30 Day Trial**

Control de energía

Potencia de adaptador AC: **90 W**

Frecuencia de adaptador AC: **50/60 Hz**

Voltaje de entrada de adaptador AC: **100 - 240 V**

Voltaje de salida de adaptador AC: **19.5 V**

Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO2e): **330**

Emisiones totales de carbono, desviación estándar (kg de CO2e): **97**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): **172**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): **35**

Emisiones de carbono (uso de energía): **122**

Emisiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO2e): **207**

Versión PAIA: **1.4.0**

Peso y dimensiones

Ancho del dispositivo (con soporte): **531.5 mm**

Largo (con soporte): **390.7 mm**

Alto (con soporte):	**414.3 mm**
Ancho (sin base):	**542.7 mm**
Profundidad (sin base):	**40.2 mm**
Altura (sin base):	**358.5 mm**
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa (T-T):	**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:	**0 - 3048 m**
Altitud no operativa:	**0 - 10668 m**
Contenido del empaque	
Modelo de dispositivo de entrada:	**Dell Pro Wireless Keyboard and Mouse - KM5221W White - Spanish LATAM**
Cables incluidos:	**Corriente alterna**
Otras características	
Tecnología de pantalla bisel:	**Narrow Border**
Cámara infrarroja (IR):	**Si**

Link: https://mcashop.mx/producto/549443/dell-inspiron-5430-intel-core-3-100u-605-cm-238-1920-x-1080-pixeles-pc-todo-en-uno-8-gb-ddr4-sdram-512-gb-ssd-windows-11-home-wi-fi-6e-80211ax-blanco

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.