



## **Samsung Galaxy Book5 Pro Intel Core Ultra 5 226V Portátil 40,6 cm (16") Pantalla táctil WQXGA+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Español Gris**

Ref.: PT2165023 P/N: NP964XHA-KG1ES

### **Detalle del producto**

Un potente procesador que impulsa el PC con IA de nueva generación Experimenta un nuevo nivel de rendimiento de IA transformadora en Galaxy Book5 Pro 16" con el procesador ultrarrápido Intel® Core™ Ultra (Serie 2), gráficas mejoradas y una NPU avanzada capaz de ejecutar hasta 47 TOPS. Aprovecha toda esa potencia para arrasar con grandes cargas de trabajo, renderizar modelos 3D complejos y completar fácilmente tareas intensivas de inteligencia artificial a una velocidad increíble. Energía para todo el día 1~5Carga una vez y mantente productivo todo el día con la batería de larga duración del Galaxy Book5 Pro 16", que proporciona hasta 25 horas de reproducción de vídeo. Para cargarlo, enchufa el cargador compacto para conseguir hasta un 35 % de batería en tan solo 30 minutos con la carga rápida. Woofers grandes para un sonido más profundo Galaxy Book5 Pro 16" cuenta ahora con woofers de 38 mm, dos veces más grandes que antes, para que sientas los graves en cada latido con ricos sonidos de baja frecuencia. Además, los altavoces cuádruples están sintonizados con Dolby Atmos para un sonido envolvente inmersivo. Dale más brillo a las videollamadas con Staggered HDR Mantén tu confianza en las reuniones en línea gracias a Staggered HDR. El vídeo de tu webcam se mantiene nítido y vivo con un amplio rango dinámico, para que estés preparado para las llamadas con cámara en la oficina o en cualquier lugar. Touchpad más inteligente. Puertos sin dongle Navega con facilidad usando el touchpad con adaptive palm rejection: controla con precisión tus toques gracias a la monitorización de la palma en su área subdividida, reduciendo la posibilidad de toques accidentales. Además, conecta los dispositivos a tu centro de trabajo con los dos puertos Thunderbolt 4, HDMI, USB-A, ranura para microSD y auriculares/micrófono. Wi-Fi 7: velocidad sin límites Conéctate, y quédate conectado: Wi-Fi 7 es hasta 4,8 veces más rápido que Wi-Fi 6, lo que te permite conectarte de forma fiable a una velocidad de vértigo. Únete a reuniones en línea, comparte actualizaciones y mantente en contacto fácilmente con interacciones fluidas en tiempo real y latencia ultrabaja. Samsung Knox. Seguridad pro a prueba de preocupaciones Blinda tu dispositivo con la seguridad premium de Samsung Knox. Un chip de seguridad de hardware dedicado protege la información crítica del sistema en tiempo real y asegura el dispositivo desde dentro para que ninguna amenaza o ataque malicioso altere tu tranquilidad. Del borrador a la obra de arte ¿Necesitas una imagen personalizada para una presentación? Utiliza Cocreator en Paint: esboza tu idea y observa cómo la IA la transforma en una obra de arte. Edita, regenera y da los toques finales con sencillas instrucciones. Hazte global con traducciones en tiempo real Entérate de todo en las videoconferencias con Live Captions. La IA detecta automáticamente el habla en reuniones y secuencias de vídeo y la convierte en subtítulos en inglés en tiempo real, lo que te ayuda a mantenerte informado. Inicia la IA con un solo toque Un solo toque es lo que se necesita para iniciar Copilot. La tecla específica en el teclado del Galaxy Book5 Pro pone la asistencia IA a tu alcance de manera instantánea para cuando lo necesites. Dynamic AMOLED 2X. Las imágenes cobran vida Desde presentaciones detalladas hasta contenidos vibrantes, todo se ve de maravilla en la pantalla Dynamic AMOLED 2X de alta resolución. Con colores vivos, movimiento suave y una emisión de luz azul reducida para mayor comodidad ocular, esta brillante pantalla es un espectáculo para la vista. Visibilidad impecable desde cualquier ángulo Disfruta de los detalles en la pantalla antirreflectante gracias a Corning® Gorilla® Glass con DX. La superficie de cristal tratada con menos del 2% de reflectancia reduce los reflejos en la superficie, y ayuda a que las imágenes sigan siendo nítidas y legibles desde una gran variedad de ángulos. Control en tu mano La pantalla táctil del Galaxy Book5 Pro pone el control en tus manos. Navega entre aplicaciones y menús, edita contenido, ajusta los detalles del proyecto y haz mucho más mediante gestos multitáctiles intuitivos que mejoran la productividad y la creatividad en cada toque. Vision Booster. Mira el lado positivo Mira tus contenidos con claridad incluso en exteriores con mucha luz gracias a Vision Booster. Un algoritmo inteligente utiliza el mapeo de tonos para ajustar el contraste y los colores en función de las condiciones de luz, para que las imágenes se mantengan

nítidas en distintos entornos. Quick Share. Transferencias rápidas y seguras. Compartir archivos pesados entre dispositivos Samsung Galaxy es fácil con Quick Share. Conecta dispositivos mediante emparejamiento inalámbrico para transferencias instantáneas, incluso si se trata de algo sensible: la función de uso compartido privado cifra tus datos con tecnología blockchain. Múltiples dispositivos, control unificado. Con Multi Control, podrás realizar varias tareas a la vez en los dispositivos Samsung utilizando el teclado de tu PC con un ratón. Navega por los menús, accede a archivos y datos, copia y pega contenido fácilmente entre tu portátil y tu smartphone, Galaxy Tab, Samsung TV o monitor Smart. Usa tu tablet como una segunda pantalla. Duplica tu espacio de trabajo conectando una Galaxy Tab como pantalla adicional para tu PC. Conecta los dispositivos con tan solo un clic en tu portátil y aprovecha el espacio extra en la Galaxy Tab con los modos Extender, Duplicar o Rotar para reorganizar tu visión. Accede a tu mundo móvil desde el PC. Conecta tu smartphone a tu PC a través de Phone Link para acceder a páginas web visitadas recientemente o inicia hasta 5 aplicaciones móviles directamente desde tu portátil. Utiliza las funciones de IA de tu smartphone Galaxy y disfruta de una vista ampliada en la gran pantalla del Galaxy Book5 Pro.

- Powerful processor
  - Galaxy AI on PC
  - All-day battery
- 

## Ficha técnica

Specs [Icecat](#)

Galaxy Book5 Pro 16"

### Un potente procesador que impulsa el PC con IA de nueva generación

Experimenta un nuevo nivel de rendimiento de IA transformadora en Galaxy Book5 Pro 16" con el procesador ultrarrápido Intel® Core™ Ultra (Serie 2), gráficas mejoradas y una NPU avanzada capaz de ejecutar hasta 47 TOPS. Aprovecha toda esa potencia para arrasar con grandes cargas de trabajo, renderizar modelos 3D complejos y completar fácilmente tareas intensivas de inteligencia artificial a una velocidad increíble.

### Energía para todo el día<sup>1</sup>~5

Carga una vez y mantente productivo todo el día con la batería de larga duración del Galaxy Book5 Pro 16", que proporciona hasta 25 horas de reproducción de vídeo. Para cargarlo, enchufa el cargador compacto para conseguir hasta un 35 % de batería en tan solo 30 minutos con la carga rápida.

### Woofers grandes para un sonido más profundo

Galaxy Book5 Pro 16" cuenta ahora con woofers de 38 mm, dos veces más grandes que antes, para que sientas los graves en cada latido con ricos sonidos de baja frecuencia. Además, los altavoces cuádruples están sintonizados con Dolby Atmos para un sonido envolvente inmersivo.

### Dale más brillo a las videollamadas con Staggered HDR

Mantén tu confianza en las reuniones en línea gracias a Staggered HDR. El vídeo de tu webcam se mantiene nítido y vivo con un amplio rango dinámico, para que estés preparado para las llamadas con cámara en la oficina o en cualquier lugar.

### Touchpad más inteligente. Puertos sin dongle

Navega con facilidad usando el touchpad con adaptive palm rejection: controla con precisión tus toques gracias a la monitorización de la palma en su área subdividida, reduciendo la posibilidad de toques accidentales. Además, conecta los dispositivos a tu centro de trabajo con los dos puertos Thunderbolt 4, HDMI, USB-A, ranura para microSD y auriculares/micrófono.

## **Wi-Fi 7: velocidad sin límites**

Conéctate, y quédate conectado: Wi-Fi 7 es hasta 4,8 veces más rápido que Wi-Fi 6, lo que te permite conectarte de forma fiable a una velocidad de vértigo. Únete a reuniones en línea, comparte actualizaciones y mantente en contacto fácilmente con interacciones fluidas en tiempo real y latencia ultrabaja.

## **Samsung Knox. Seguridad pro a prueba de preocupaciones**

Blinda tu dispositivo con la seguridad premium de Samsung Knox. Un chip de seguridad de hardware dedicado protege la información crítica del sistema en tiempo real y asegura el dispositivo desde dentro para que ninguna amenaza o ataque malicioso altere tu tranquilidad.

## **Del borrador a la obra de arte**

¿Necesitas una imagen personalizada para una presentación? Utiliza Cocreator en Paint: esboza tu idea y observa cómo la IA la transforma en una obra de arte. Edita, regenera y da los toques finales con sencillas instrucciones.

## **Hazte global con traducciones en tiempo real**

Entérate de todo en las videoconferencias con Live Captions. La IA detecta automáticamente el habla en reuniones y secuencias de vídeo y la convierte en subtítulos en inglés en tiempo real, lo que te ayuda a mantenerte informado.

## **Inicia la IA con un solo toque**

Un solo toque es lo que se necesita para iniciar Copilot. La tecla específica en el teclado del Galaxy Book5 Pro pone la asistencia IA a tu alcance de manera instantánea para cuando lo necesites.

## **Dynamic AMOLED 2X. Las imágenes cobran vida**

Desde presentaciones detalladas hasta contenidos vibrantes, todo se ve de maravilla en la pantalla Dynamic AMOLED 2X de alta resolución. Con colores vivos, movimiento suave y una emisión de luz azul reducida para mayor comodidad ocular, esta brillante pantalla es un espectáculo para la vista.

## **Visibilidad impecable desde cualquier ángulo**

Disfruta de los detalles en la pantalla antirreflectante gracias a Corning® Gorilla® Glass con DX. La superficie de cristal tratada con menos del 2% de reflectancia reduce los reflejos en la superficie, y ayuda a que las imágenes sigan siendo nítidas y legibles desde una gran variedad de ángulos.

## **Control en tu mano**

La pantalla táctil del Galaxy Book5 Pro pone el control en tus manos. Navega entre aplicaciones y menús, edita contenido, ajusta los detalles del proyecto y haz mucho más mediante gestos multitáctiles intuitivos que mejoran la productividad y la creatividad en cada toque.

## **Vision Booster. Mira el lado positivo**

Mira tus contenidos con claridad incluso en exteriores con mucha luz gracias a Vision Booster. Un algoritmo inteligente utiliza el mapeo de tonos para ajustar el contraste y los colores en función de las condiciones de luz, para que las imágenes se mantengan nítidas en distintos entornos.

### **Quick Share. Transferencias rápidas y seguras**

Compartir archivos pesados entre dispositivos Samsung Galaxy es fácil con Quick Share. Conecta dispositivos mediante emparejamiento inalámbrico para transferencias instantáneas, incluso si se trata de algo sensible: la función de uso compartido privado cifra tus datos con tecnología blockchain.

### **Múltiples dispositivos, control unificado**

Con Multi Control, podrás realizar varias tareas a la vez en los dispositivos Samsung utilizando el teclado de tu PC con un ratón. Navega por los menús, accede a archivos y datos, copia y pega contenido fácilmente entre tu portátil y tu smartphone, Galaxy Tab, Samsung TV o monitor Smart.

### **Usa tu tablet como una segunda pantalla**

Duplica tu espacio de trabajo conectando una Galaxy Tab como pantalla adicional para tu PC. Conecta los dispositivos con tan solo un clic en tu portátil y aprovecha el espacio extra en la Galaxy Tab con los modos Extender, Duplicar o Rotar para reorganizar tu visión.

### **Accede a tu mundo móvil desde el PC**

Conecta tu smartphone a tu PC a través de Phone Link para acceder a páginas web visitadas recientemente o inicia hasta 5 aplicaciones móviles directamente desde tu portátil. Utiliza las funciones de IA de tu smartphone Galaxy y disfruta de una vista ampliada en la gran pantalla del Galaxy Book5 Pro. Powerful processor Galaxy AI on PC All-day battery

Fabricante de procesador Intel

Familia de procesador Intel Core Ultra 5

Tipo de producto Portátil

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

Resolución de la pantalla 2880 x 1800 Píxeles

Pantalla táctil Si

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 Si

Adaptador de gráficos discreto No

Color del producto Gris

Peso 1,56 kg

Generación del procesador Intel Core Ultra (Series 2)

Modelo del procesador 226V

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

Dispositivo apuntador Clickpad

Adaptador AC incluido No

Número de núcleos de procesador 8

Número de hilos de ejecución 8

Capacidad de batería 76,1 Wh

Frecuencia del procesador turbo4,5 GHz  
Autonomía21 h  
Núcleos de rendimiento4  
Núcleos de eficiencia de baja potencia4  
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento4,5 GHz  
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia3,5 GHz  
Frecuencia base de núcleo de rendimiento2,1 GHz  
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia2100 MHz  
Tipo HDWQXGA+  
Número de puertos HDMI1  
Versión HDMI2.1  
Teclado numéricoSi  
Retroiluminación de tecladoSi  
Tipo de memoria internaLPDDR5x-SDRAM  
Número de puertos Thunderbolt 42  
Intel® Thunderbolt 4Si  
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi  
Software preinstaladoGalaxy Book Experience, Multi Control, Second Screen, Samsung Notes, Samsung Gallery, Quick Share, Samsung Account, Samsung Settings, AI Select, SmartThings, Quick Search, Samsung Device Care, Screen Recorder, Live Wallpaper, Bixby, Samsung Find, Samsung Flow, Samsung Studio, Phone, Galaxy Book Smart Switch, Samsung Pass  
Potencia de adaptador AC65 W  
Modelo de adaptador de gráficos discretosNo disponible  
Frecuencia de adaptador AC50 - 60 Hz  
Estándar Wi-FiWi-Fi 7 (802.11be)  
Diseño de tecladoQWERTY  
Tipo de antena2x2  
Voltaje de entrada de adaptador AC100 - 240 V  
Idioma del tecladoEspañol  
Forma de factor de memoriaIncorporado  
Sistema de audioDolby Atmos  
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integradaIntel  
Familia de adaptador gráfico incorporadoIntel Arc Graphics  
Tipo de pantallaAMOLED  
Modelo de adaptador gráfico incorporadoIntel Arc Graphics 130V  
BluetoothSi  
Memoria de adaptador gráfico incorporado16 GB  
Relación de aspecto nativa16:10  
Versión de Bluetooth5.4  
Lector de huella digitalSi  
Revestimiento antirreflectanteSi  
Caché del procesador8 MB  
Número de altavoces incorporados4  
Tipo de cache en procesadorSmart Cache  
Brillo máximo de la pantalla (HDR)500 cd / m<sup>2</sup>  
Brillo de pantalla400 cd / m<sup>2</sup>  
Módulo de plataforma confiable (TPM)Si  
Cámara frontalSi  
Resolución de la cámara frontal (numérica)2 MP  
Capacidad total de SSD512 GB  
Número de unidades SSD instalados1  
Ancho355,4 mm  
Resolución de la cámara delantera1920 x 1080 Píxeles  
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)Intel AI Boost  
Profundidad250,4 mm

SDD, capacidad 512 GB  
Factor de forma Concha  
Altura 12,5 mm  
NVMe Si  
Soporte de dispersión Si  
Soporte de efectos de Windows Studio Si  
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPUDirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN  
Rendimiento total del procesador de hasta 97 TOPs  
Rendimiento del núcleo NPU de hasta 40 TOPs  
Rendimiento de GPU máximo 53 TOPs  
Micrófono incorporado Si  
Tipo de unidad óptica No  
número de micrófonos 2  
Tarjeta de lectura integrada Si  
Tarjetas de memoria compatibles MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC  
Puerto de carga USB tipo C Si  
Espacio de color RGBDCI-P3  
Sensor de luz ambiental Si  
Potencia base del procesador 17 W  
Potencia turbo máxima 37 W  
Máxima velocidad de actualización 120 Hz  
Alto Rango Dinámico (HDR) Si  
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico) High Dynamic Range (HDR) 500  
Índice de reparabilidad 8.7  
Intervalo de temperatura operativa 10 - 35 °C  
Intervalo de temperatura de almacenaje -5 - 40 °C  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 20 - 80%  
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje 5 - 90%

---

*\*\* 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*