



Kit Intel® NUC 11 Pro NUC11TNKi5

Esenciales

- colección de productos [Kit Intel® NUC con procesadores Intel® Core™ de 11.ª generación](#)
- Nombre clave [Productos anteriormente Tiger Canyon](#)
- Estado [lanzando](#)
- Fecha de lanzamiento [Q1'21](#)
- Descontinuación esperada [1H'24](#)
- Sistemas operativos compatibles [Windows 11 Home*](#), [Windows 11 Pro*](#), [Windows 10 Home, 64 bits*](#), [Windows 10 IoT Enterprise*](#), [Windows 10 Pro, 64 bits*](#), [Red Hat Linux*](#), [Ubuntu 20.04 LTS*](#)
- número de tablero [NUC11TNBi5](#)
- factor de forma de placa [UCFF \(4" x 4"\)](#)
- Enchufe [Soldado BGA](#)
- Factor de forma de unidad interna [SSD M.2](#)
- # de unidades internas admitidas [2](#)
- TDP [28W](#)
- Voltaje de entrada de CC compatible [12-20 VCC](#)
- procesador incluido [Procesador Intel® Core™ i5-1135G7 \(caché de 8 M, hasta 4,20 GHz\)](#)
- Núcleos totales [4](#)
- Subprocesos totales [8](#)
- litografía [Superfina de 10 nm](#)
- Frecuencia turbo máxima [4,20 GHz](#)

información suplementaria

- Opciones Integradas Disponibles [No](#)

almacenamiento de memoria

- Tamaño máximo de memoria (depende del tipo de memoria) [64 GB](#)
- Tipos de memoria [SO-DIMM DDR4-3200 de 1,2V](#)
- Número máximo de canales de memoria [2](#)
- Número máximo de DIMM [2](#)
- Compatible con memoria ECC [No](#)

Gráficos del procesador

- Gráficos integrados [Si](#)
- Salida de gráficos [Dual HDMI 2.0bw/HDMI CEC, Dual DP 1.4a vía Tipo C](#)
- # de pantallas compatibles [4](#)



Kit Intel® NUC 11 Pro NUC11TNKi5

Opciones de expansión

- Revisión de PCI Express Gen 4 (ranura m.2 22x80); Gen 3 (de lo contrario)
- Configuraciones PCI Express :PCIe x4 Gen 4: M.2 22x80 (clave M)
PCIe x1 Gen 3: M.2 22x42 (clave B)
PCIe x1: M.2 22x30 (clave E)
- Ranura para tarjeta M.2 (inalámbrica) 22x30 (E)
- Ranura para tarjeta M.2 (almacenamiento) 22x80 NVMe (M); 22x42 SATA (B)

Especificaciones de E/S

- # de puertos USB 4
- Configuración USB Frontal: 2x USB 3.2
Posterior: 2x USB 4 (tipo C), 1x USB 3.2, 1x USB 2.0
Interno: 1x USB 3.2 en m.2 22x42 (pines), 2x USB 2.0 (cabeceras)
- Puerto serie a través del encabezado interno Si
- LAN integrada Controlador Ethernet Intel® i225-LM
- Inalámbrico integrado :Intel® Wi-Fi 6 AX201
- Bluetooth integrado Si
- Encabezados adicionales Front_panel (PWR, RST, 5V, 5Vsby, 3.3Vsby); Conector de alimentación interna 2x2
- # de puertos Thunderbolt™ 1x Thunderbolt™ 4, 1x Thunderbolt™ 3

Especificaciones del paquete

- Dimensiones del chasis 117 x 112 x 37 [mm] (LxAxAI)

Tecnologías avanzadas

- Compatible con memoria Intel® Optane™ :No
- Tecnología de virtualización Intel® para E/S dirigida (VT-d) :Si
- Versión de firmware Intel® ME 15
- Tecnología de virtualización Intel® (VT-x) :Si
- Tecnología Intel® Platform Trust (Intel® PTT) Si

seguridad y confiabilidad

- Nuevas instrucciones de Intel® AES Si