

Intel NUC 12 Pro Kit NUC12WSHi5 UCFF Negro i5-1240P

Marca : Intel

Familia de productos: NUC

Código del producto:
RNUC12WSHi50001

Nombre del producto : NUC
12 Pro Kit NUC12WSHi5



Kit Intel® NUC 12 Pro NUC12WSHi5

Intel NUC 12 Pro Kit NUC12WSHi5. Tipo de chasis: UCFF, Tipo de producto: Mini PC barebone. Tipos de BIOS: EEPROM. tipos de memoria compatibles: DDR4-SDRAM, Número de ranuras de memoria: 2, Memoria interna máxima: 64 GB. Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: SSD, Interfaz de unidad de almacenamiento: M.2, Serial ATA III. Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1. Estándares de Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax), Versión de Bluetooth: 5.2. Tipo de enfriamiento: Activo. Fuente de alimentación: 120 W



Procesador		Diseño	
Procesador incorporado *	✓	Tipo de chasis *	UCFF
Fabricante de procesador	Intel	Color del producto *	Negro
Familia de procesador	Intel® Core™ i5	Tipo de enfriamiento *	Activo
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de 12ma Generación	Interruptor de encendido/apagado integrado	✓
Modelo del procesador	i5-1240P	Indicadores LED	✓
Núcleos del procesador	12	Ranura para cable de seguridad	✓
Filamentos de procesador	16	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Frecuencia del procesador turbo	4.4 GHz	Tipo de producto *	Mini PC barebone
Caché del procesador	12 MB	Estado	Launched
Potencia de diseño térmico (TDP)	35 W	ARK ID	121626
Configuración de CPU (máximo)	1	Desempeño	
Memoria		Factor de forma de la tarjeta madre	UCFF
Tipo de ranuras de memoria *	SO-DIMM	Número de procesadores soportados	1
Número de ranuras de memoria *	2	Tipos de BIOS	EEPROM
Número de ranuras DIMM	2	Canales de salida de audio	7.1 canales
Memoria interna máxima	64 GB	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 x64, Windows 11 x64
Velocidades de reloj de memoria soportadas	3200 MHz	Sistemas operativos Linux soportados	✓
tipos de memoria compatibles	DDR4-SDRAM	Sistemas operativos compatibles	Windows 10 IoT Enterprise* Linux*
Canales de memoria	Doble canal	Sistema de Rastreo Automatizado de Clasificación de Mercancías (CCATS)	G157815L2
Voltaje de memoria	1.2 V	Número de clasificación de control de exportaciones (ECCN)	5A992C
ECC	✗	Características especiales del procesador	
Medios de almacenaje		Tecnología de sonido en alta definición de Intel	✓
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	SSD	Opciones integradas disponibles	✗
Tamaños de almacenamiento en disco soportados *	M.2,2.5	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Factor de formato SSD	M.2	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Interfaz de unidad de almacenamiento	M.2, Serial ATA III	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
NVMe	✓	Flex Memory Access de Intel	✓
Número de unidades de almacenamiento compatibles	3	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Lector de tarjeta integrado	✗	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Gráficos		Versión del firmware Intel ME	16
Adaptador gráfico en tablero *	✗	Compatible con la tecnología Intel Optane	✗
Familia de adaptador de gráficos	Intel		
Modelo de gráficos en tarjeta	Intel Iris Xe Graphics		
Máxima resolución	7680 x 4320 Pixeles		
Número de pantallas soportadas	4		

Audio		Características especiales del procesador	
Altavoces incorporados *	✗	Tecnología Intel® Platform Trust (Intel® PTT)	✓
Red		Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Máximo estándares Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Detalles técnicos	
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Certificados de sustentabilidad	China Energy Label (CEL), ENERGY STAR, ErP, REACH, RoHS
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Datos de logística	
Ethernet *	✓	Código de Sistema de Armonización (SA)	8471500150
Wifi *	✓	Control de energía	
Controlador LAN	Intel I225-V	Tipo de fuente de alimentación *	Adaptador externo de CA
Bluetooth	✓	Fuente de alimentación	120 W
Versión de Bluetooth	5.2	Condiciones ambientales	
Puertos e Interfaces		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C
Cantidad de puertos USB 2.0 *	1	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 60 °C
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Peso y dimensiones	
Número de puertos HDMI *	1	Ancho	117 mm
Versión HDMI	2.0b	Profundidad	112 mm
Cantidad de DisplayPorts	1	Altura	54 mm
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Contenido del empaque	
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	1	Cable de alimentación incluido	✓
Puerto serial vía cabezal interno	✗	Otras características	
Ranura para tarjeta M.2 (inalámbrica)	2230 (E-key) (E)	Fecha de lanzamiento	Q3'22
Cantidad de puertos USB	4	Cabezales adicionales	Front_panel (PWR, RST, 5V, 5Vsby, 3.3Vsby); Internal 2x2 power connector
Ranura para tarjeta M.2 (almacenamiento)	2280 NVMe (M); 2242 SATA (B)	Número de conectores SATA	1
Cantidad de puertos Thunderbolt 4	2	Tamaño del HDD	2.5"
Enchufe de entrada de CC	✓	Voltaje de entrada DC	12 - 20 V
Ranuras de expansión			
Versión de entradas de PCI Express	4.0		

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: 05-APR-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date