

Kit de rendimiento Intel® NUC 10 - NUC10i3FNHN

Esenciales

Colección de productos Kit Intel® NUC con procesadores Intel® Core™ de 10.ª generación

NUC10i3FNBN

UCFF (4" x 4")

BGA soldado

Nombre clave Productos anteriormente Frost Canyon

Estado Lanzado

Fecha de lanzamiento T2'21

Sistemas operativos compatibles Windows 11 | 64 bits* | Windows 10 | 64 bits*

Número de tablero

Factor de forma de placa

Enchufe

Factor de forma de unidad interna Unidad M.2 y 2.5"

de unidades internas admitidas

Litografía

TDP 25 W

Voltaje de entrada de CC compatible 19 VCC

Procesador incluido Procesador Intel® Core™ i3-10110U (caché de 4 M | hasta 4 | 10 GHz)

14nm

Elegibilidad de la plataforma Intel vPro® ‡ No

Núcleos totales2Subprocesos totales4

Frecuencia base del procesador 2 | 10 GHz Frecuencia turbo máxima 4 | 10 GHz Período de garantía 3 años

Información suplementaria

Opciones Integradas Disponibles No

Ficha de datos Ver ahora

Descripción No incluye capacidades de audio de 3 | 5 mm | micrófonos digitales.



Kit de rendimiento Intel® NUC 10 - NUC10i3FNHN

Almacenamiento de memoria

Tamaño de memoria máximo (depende del tipo de memoria) 64 GB

Tipos de memoria DDR4-2666 SO-DIMM de 1 | 2 V

Cantidad máxima de canales de memoria 2

Ancho de banda de memoria máximo 42 | 6 GB/s

Número máximo de DIMM 2
Compatible con memoria ECC ‡ No

Gráficos del procesador

Gráficos integrados ‡ sí

Salida de gráficos HDMI 2.0b; USB-C (DP1.2)

de pantallas admitidas ‡ 3

Opciones de expansión

Revisión de PCI Express Gen3

Configuraciones de PCI Express ‡ Ranura M.2 con carriles PCIe X4

Ranura para tarjeta de memoria extraíble SDXC con soporte UHS-II

Ranura para tarjeta M.2 (almacenamiento) 22x42/80

Especificaciones de E / S

de puertos USB

2 USB 3.1 Gen2 frontales (Tipo A | Tipo C) y 3 traseros (2 Tipo A | Tipo C); 2x

Configuración USB USB 2.0 a través de encabezados internos

Revisión USB 2.0 | 3.1 Gen2

Configuración USB 2.0 (Externo + Interno) 0 + 2 Configuración USB 3.0 (Externo + Interno) 2B 2F + 0



Kit de rendimiento Intel® NUC 10 - NUC10i3FNHN

Cantidad total de puertos SATA 2

Número máximo de puertos SATA 6.0 Gb/s 2

Configuración RAID Disco duro/SSD de 2 | 5" + SSD M.2 SATA (RAID-0 RAID-1)

Audio (canal trasero + canal delantero)

7.1 digital (HDMI | Tipo-C)

LAN integrada

Conexión Ethernet Intel® i219-V

Inalámbrico integrado ‡ Intel® WiFi 6 AX201

Bluetooth integrado sí Sensor Rx infrarrojo de consumo sí

Encabezados adicionales CEC | 2x USB2.0 | PANEL_FRONTAL | RGB

de puertos Thunderbolt™ 1x Thunderbolt™ 3

Especificaciones del paquete

Dimensiones del chasis 117x112x51mm

Tecnologías avanzadas

Compatible con memoria Intel® Optane ™ ‡ sí
Tecnología de virtualización Intel® para E / S dirigida (VT-d) ‡ sí
Elegibilidad de la plataforma Intel vPro® ‡ No
TPM No
Tecnología de audio Intel® HD No
Tecnología de almacenamiento rápido Intel® sí
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x) ‡ sí
Tecnología Intel® Platform Trust (Intel® PTT)

Seguridad y confiabilidad

Nuevas instrucciones de Intel® AES sí