



## BNUC11TNHI70001 Intel NUC 11 Pro, UCFF, Mini PC barebone, DDR4-SDRAM, M.2, Serial ATA III, Wi-Fi 6 (802.11ax), 28 W

Intel NUC 11 Pro, UCFF, Mini PC barebone, DDR4-SDRAM, M.2, Serial ATA III, Wi-Fi 6 (802.11ax), 28 W

SKU: BNUC11TNHI70001

### Información Técnica

Marca: **Intel**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Tipos de memoria compatibles: **DDR4-SDRAM**

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

Familia de adaptador de gráficos: **Intel**

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

Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**

Núcleos del procesador: **4**

Modelo del procesador: **i7-1165G7**

Fabricante de procesador: **Intel**

Caché del procesador: **12 MB**

Procesador incorporado: **Si**

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

Tamaños de almacenamiento en disco soportados: **M.2,2.5**

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

Tipo de producto: **Mini PC barebone**

Color del producto: **Negro**

Tipo de chasis: **UCFF**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.2**

Ethernet: **Si**

Wifi: **Si**

Altavoces incorporados: **No**

### Aspectos destacados

Intel NUC 11 Pro. Tipo de chasis: UCFF, Tipo de producto: Mini PC barebone. tipos de memoria compatibles: DDR4-SDRAM, Número de ranuras de memoria: 2, Memoria interna máxima: 64 GB. Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Interfaz de unidad de almacenamiento: M.2, Serial ATA III. Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1. Estándares de Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax), Versión de Bluetooth: 5.2. Fuente de alimentación: 28 W

### Especificaciones

| Procesador                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Fabricante de procesador: <b>Intel</b>                                |
| Familia de procesador: <b>Intel® Core™ i7</b>                         |
| Generación de procesadores: <b>Intel® Core™ i7 de 11ma Generación</b> |
| Modelo del procesador: <b>i7-1165G7</b>                               |

Núcleos del procesador: **4**

Filamentos de procesador: **8**

Frecuencia del procesador turbo: **4.7 GHz**

Procesador incorporado: **Si**

Litografía del procesador: **10 nm**

Caché del procesador: **12 MB**

Potencia de diseño térmico (TDP): **28 W**

Configuración de CPU (máximo): **1**

## Memoria

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

Número de ranuras de memoria: **2**

Número de ranuras DIMM: **2**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Velocidades de reloj de memoria soportadas: **3200 MHz**

Tipos de memoria compatibles: **DDR4-SDRAM**

Canales de memoria: **Doble canal**

Voltaje de memoria: **1.2 V**

ECC: **No**

## Medios de almacenaje

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

Tamaños de almacenamiento en disco soportados: **M.2, 2.5**

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

Interfaz de unidad de almacenamiento: **M.2, Serial ATA III**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **3**

## Gráficos

Adaptador gráfico en tablero: **No**

Familia de adaptador de gráficos: **Intel**

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

Número de pantallas soportadas: **4**

## Audio

Altavoces incorporados: **No**

## Red

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

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 6 AX201**

Ethernet: **Si**

Wifi: **Si**

Controlador LAN: **Intel I225-LM**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.2**

#### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**

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

Número de puertos interno USB 2.0: **2**

Número de puertos HDMI: **2**

Cantidad de DisplayPorts: **1**

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

Cantidad de puertos Thunderbolt: **2**

Puerto serial vía cabezal interno: **Si**

Número de conectores SATA III: **1**

Ranura para tarjeta M.2 (inalámbrica): **2230 (E-key) (E)**

Cantidad de puertos USB: **4**

Cantidad de puertos Thunderbolt 3: **1**

Ranura para tarjeta M.2 (almacenamiento): **2280 NVMe (M); 2242 SATA (B)**

#### Ranuras de expansión

Versión de entradas de PCI Express: **4.0**

#### Diseño

Tipo de chasis: **UCFF**

Color del producto: **Negro**

Interruptor de encendido/apagado integrado: **Si**

Tipo de producto: **Mini PC barebone**

Estado: **Launched**

ARK ID: **205605**

#### Desempeño

Factor de forma de la tarjeta madre: **UCFF**

Sistema de Rastreo Automatizado de Clasificación de Mercancías (CCATS): **G157815L2**

Número de clasificación de control de exportaciones (ECCN): **5A992C**

#### Características especiales del procesador

Opciones integradas disponibles: **No**

Intel AES Nuevas instrucciones: **Si**

Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): **Si**

VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): **Si**

Estados de inactividad: **Si**

Tecnología Trusted Execution de Intel: **No**

Versión del firmware Intel ME: **15**

Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP): **No**

Compatible con la tecnología Intel Optane: **No**

Tecnología Intel® Platform Trust (Intel® PTT): **Si**

Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): **Si**

#### Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **8471500150**

#### Software

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 x64, Windows 10 IoT Enterprise**

Sistemas operativos Linux soportados: **RedHat EL Linux, Ubuntu 20.04 LTS**

Sistemas operativos compatibles: **Windows 10 IoT Enterprise\*|Linux\***

#### Control de energía

Tipo de fuente de alimentación: **Adaptador externo de CA**

Fuente de alimentación: **28 W**

Número de fuentes de alimentación: **1**

Voltaje de salida de adaptador AC: **12 - 24 V**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **117 mm**

Profundidad: **112 mm**

Altura: **54 mm**

#### Otras características

Fecha de lanzamiento: **Q1'21**

Cabezales adicionales: **Front\_panel (PWR, RST, 5V, 5Vsby, 3.3Vsby); Internal 2x2 power connector**

Número de conectores SATA: **1**

Tamaño del HDD: **2.5"**

Voltaje de entrada DC: **12 - 20 V**

Link: <https://mcashop.mx/producto/490451/bnuc11tnhi70001-intel-nuc-11-pro-ucff-mini-pc-barebone-ddr4-sdram-m2-serial-ata-iii-wi-fi-6-80211ax-28-w>