



## Intel NUC 11 Pro UCFF Negro i7-1165G7

Intel NUC 11 Pro, UCFF, Mini PC barebone, DDR4-SDRAM, Ethernet

SKU: BNUC11TNHI70Z01

### 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 enfriamiento: **Activo**

Tipo de producto: **Mini PC barebone**

Color del producto: **Negro**

Tipo de chasis: **UCFF**

Bluetooth: **Si**

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. Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1. Tipo de enfriamiento: Activo

### 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: <b>4</b>                                      |
| Filamentos de procesador: <b>8</b>                                    |
| Frecuencia del procesador turbo: <b>4.7 GHz</b>                       |

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**

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: **2**

## Audio

Altavoces incorporados: **No**

## Red

Máximo estándar 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**

## 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**

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**

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**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

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

Indicadores LED: **Si**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**

Tipo de producto: **Mini PC barebone**

Estado: **Launched**

#### Desempeño

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

Número de procesadores soportados: **1**

#### 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**

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 Home x64, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 11, Windows 11 x64**

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

Sistemas operativos compatibles: **Windows 11 Home\*, Windows 11 Pro\*, Windows 10 Home, 64-bit\*, Windows 10 IoT Enterprise\*, Windows 10 Pro, 64-bit\*, Red Hat Linux\*, Ubuntu 20.04 LTS\***

#### Control de energía

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

Número de fuentes de alimentación: **1**

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

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 40 °C**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **117 mm**

Profundidad: **112 mm**

Altura: **54 mm**

#### Contenido del empaque

Cable de alimentación incluido: **Si**

#### Otras características

Fecha de lanzamiento: **Q1'22**

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 - 24 V**

Procesador ARK ID: **121579**

Link: <https://mcashop.mx/producto/548975/intel-nuc-11-pro-ucff-negro-i7-1165g7>