



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

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**

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

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

Procesador incorporado: **Si**

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

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

Wifi: **Si**

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**

Tipo de chasis: **UCFF**

### 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

<b>Procesador</b>
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: <b>Si</b>
Litografía del procesador: <b>10 nm</b>
Caché del procesador: <b>12 MB</b>
Potencia de diseño térmico (TDP): <b>28 W</b>
Configuración de CPU (máximo): <b>1</b>
<b>Memoria</b>
Tipo de ranuras de memoria: <b>SO-DIMM</b>
Número de ranuras de memoria: <b>2</b>
Número de ranuras DIMM: <b>2</b>

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: <b>2</b>
Puerto serial vía cabezal interno: <b>Si</b>
Número de conectores SATA III: <b>1</b>
Ranura para tarjeta M.2 (inalámbrica): <b>2230 (E-key) (E)</b>
Cantidad de puertos USB: <b>4</b>
Cantidad de puertos Thunderbolt 3: <b>1</b>
Ranura para tarjeta M.2 (almacenamiento): <b>2280 NVMe (M); 2242 SATA (B)</b>
Ranuras de expansión
Versión de entradas de PCI Express: <b>4.0</b>
Diseño
Tipo de chasis: <b>UCFF</b>
Color del producto: <b>Negro</b>
Interruptor de encendido/apagado integrado: <b>Si</b>
Tipo de producto: <b>Mini PC barebone</b>
Estado: <b>Launched</b>
ARK ID: <b>205605</b>
Desempeño
Factor de forma de la tarjeta madre: <b>UCFF</b>
Sistema de Rastreo Automatizado de Clasificación de Mercancías (CCATS): <b>G157815L2</b>
Número de clasificación de control de exportaciones (ECCN): <b>5A992C</b>
Características especiales del procesador
Opciones integradas disponibles: <b>No</b>
Intel AES Nuevas instrucciones: <b>Si</b>
Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): <b>Si</b>
VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): <b>Si</b>
Estados de inactividad: <b>Si</b>
Tecnología Trusted Execution de Intel: <b>No</b>
Versión del firmware Intel ME: <b>15</b>
Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP): <b>No</b>
Compatible con la tecnología Intel Optane: <b>No</b>
Tecnología Intel® Platform Trust (Intel® PTT): <b>Si</b>
Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): <b>Si</b>
Datos de logística
Código de Sistema de Armonización (SA): <b>8471500150</b>
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/intel-nuc-11-pro-ucff-negro-i7-1165g7>