



INTEL NUC 11 PRO INTEL CORE I7-1165G7 4.70GHZ (BAREBONE)

El Intel NUC 11 Pro, con el modelo de procesador Intel Core i7-1165G7, es un mini PC barebone que ofrece un alto rendimiento. Con 8 nucleos de procesador y una frecuencia turbo de hasta 4.7 GHz, es ideal para tareas exigentes. Admite hasta 64 GB de memoria DDR4-SDRAM y ofrece tecnologia Intel Wi-Fi 6 AX201 para una conectividad inalambrica avanzada. Con dos puertos HDMI, puede soportar hasta 4 pantallas y tiene un adaptador grafico Intel Iris Xe Graphics integrado. Con un diseno compacto y un factor de forma UCFF, este NUC es compatible con sistemas operativos como Windows 10 x64 y Windows 10 IoT Enterprise, asi como RedHat EL Linux y Ubuntu 20.04 LTS. Con características como Bluetooth 5.2, Ethernet, y opciones de almacenamiento HDD & SSD, el NUC 11 Pro es una excelente opcion para entornos profesionales y de entretenimiento en el hogar.

Medios de almacenaje

Numero de unidades de almacenamiento compatibles

3

Tamanos de almacenamiento en disco soportados

M.2,2.5

Tamano de disco duro

2.5"

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas

HDD & SSD

Factor de forma de disco SSD

M.2

Interfaz de unidad de almacenamiento

M.2, SATA III

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0

1

Numero de conectores SATA

1

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1

Cantidad de puertos Thunderbolt

2

Cantidad de puertos USB

4

Numero de puertos interno USB 2.0

2

Ranura para tarjeta M.2 (inalambrica)

2230 (E-key) (E)

Puerto serial via cabezal interno

Si

Numero de conectores SATA III

1

Cantidad de puertos Thunderbolt 3

1

Numero de puertos HDMI

2

Cantidad de DisplayPorts

1

Ranura para tarjeta M.2 (almacenamiento)

2280 NVMe (M); 2242 SATA (B)

Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)
3
Ranuras de expansion
Version de entradas de PCI Express
4.0
Peso y dimensiones
Altura
54 mm
Profundidad
112 mm
Ancho
117 mm
Detalles tecnicos
ARK ID
205605
Memoria
Numero de ranuras de memoria
2
Voltaje de memoria
1.2 V
Tipos de memoria compatibles
DDR4
Tipo de ranuras de memoria
SO-DIMM
Memoria interna maxima
64GB
Numero de ranuras DIMM
2
Canales de memoria
Doble canal
ECC
No
Velocidades de reloj de memoria soportadas
3200 MHz
Otras características
Fabricante de procesador
Intel
Fecha de lanzamiento
Q1'21
Sistemas operativos compatibles
Windows 10 IoT Enterprise* Linux*
Voltaje de entrada DC
12 - 20 V
Cabezales adicionales
Front_panel (PWR, RST, 5V, 5Vsby, 3.3Vsby); Internal 2x2 power connector
Tipo de fuente de alimentacion
Adaptador externo de CA
Graphics chipset
Intel
Control de energia

Fuente de alimentacion
28 W
Numero de fuentes de alimentacion
1
Voltaje de salida de adaptador AC
12 - 24 V
Diseño
Tipo de chasis
UCFF
Estado
Launched
Interruptor de encendido/apagado integrado
Si
Color del producto
Negro
Factor de forma
UCFF
Conexion
Controlador LAN
Intel I225-LM
Procesador
Frecuencia del procesador turbo
4.70GHz
Cache del procesador
12MB
Familia de procesador
Intel Core
Modelo del procesador
i7-1165G7
Socket de procesador
FCBGA1449
Tipos de memoria que admite el procesador
DDR4-SDRAM
Generacion del procesador
Intel Core i7-11xxx
Procesador incorporado
Si
Potencia de diseño térmico (TDP)
28 W
Numero de núcleos de procesador
4
Litografía del procesador
10 nm
Numero de filamentos de procesador
8
Audio
Altavoces incorporados
No
Desempeño
Numero de clasificación de control de exportaciones (ECCN)

5A992C
Tipo de producto
Mini PC barebone
Sistema operativo Linux soportado
RedHat EL Linux, Ubuntu 20.04 LTS
Codigo de Sistema de Armonizacion (SA)
84713000
Sistema operativo Windows soportado
Windows 10 x64, Windows 10 IoT Enterprise
Sistema de Rastreo Automatizado de Clasificacion de Mercancias (CCATS)
G157815L2
Numero de pantallas soportadas
4
Graficos
Modelo de graficos en tarjeta
Intel Iris Xe Graphics
Modelo de adaptador de graficos discretos
No disponible
Adaptador grafico en tablero
No
Caracteristicas especiales del procesador
Tecnologia Trusted Execution de Intel®
No
Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)
No
Opciones integradas disponibles
No
Compatible con la tecnologia Intel Optane
No
Estados de inactividad
Si
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)
Si
Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)
Si
Tecnologia Intel de Virtualizacion (VT-x)
Si
Tecnologia Intel® Platform Trust (Intel® PTT)
Si
Version del firmware Intel® ME
15
Tecnologia de virtualizacion de Intel® para E / S dirigida (VT-d)
Si
Configuracion de CPU (maximo)
1
Red
Ethernet
Si
Wifi
Si

Wi-Fi estandares
Wi-Fi 6 (802.11ax)
Maximo estandar Wi-Fi
Wi-Fi 6
Bluetooth
Si
Version de Bluetooth
5.2
Modelo de controlador WLAN
Intel Wi-Fi 6 AX201
\$13,176.36MN