



ASUS NUC 11 INTEL PENTIUM SILVER N6005 3.30GHZ (BAREBONE)

La NUC ASUS Pentium 11va Gen 2SODIMM DDR4 BNUC11ATKPE0001 es una mini PC barebone que combina un diseño compacto con un rendimiento eficiente. Este dispositivo cuenta con un procesador Intel Pentium Silver N6005, que opera a una frecuencia base de 2 GHz y puede alcanzar hasta 3.30 GHz en modo turbo. La arquitectura del procesador se basa en una litografía de 10 nm y ofrece cuatro núcleos y cuatro hilos, lo que permite un manejo fluido de múltiples tareas. El sistema admite un máximo de 32 GB de memoria interna, utilizando módulos de memoria DDR4-SDRAM en dos ranuras SO-DIMM, con velocidades de reloj de hasta 2933 MHz. La tecnología de virtualización de Intel, incluyendo VT-x y VT-d, está presente, lo que facilita la ejecución de entornos virtualizados. En términos de conectividad, la NUC soporta hasta dos pantallas simultáneamente a través de un puerto HDMI 2.0b y un DisplayPort 1.4. Además, incluye un adaptador de red Ethernet LAN (RJ-45) y soporte para Wi-Fi 5 (802.11ac) y Bluetooth 5.0, lo que garantiza una conexión rápida y estable. El dispositivo está equipado con un conector para almacenamiento M.2, permitiendo la instalación de unidades SSD, y cuenta con un total de seis puertos USB, incluyendo dos puertos USB 3.1 (3.1 Gen 2) y dos puertos USB 2.0. La fuente de alimentación es un adaptador externo de CA de 65 W, con un voltaje de entrada y salida de 19 V. La carcasa de la NUC está fabricada en metal y plástico, con un diseño que permite una buena disipación del calor gracias a su sistema de enfriamiento activo. Las dimensiones del dispositivo son 135 mm de ancho, 115 mm de profundidad y 36 mm de altura, lo que lo hace ideal para espacios reducidos. El modelo incluye indicadores LED y un micrófono jack de entrada, aunque no cuenta con altavoces incorporados. Es compatible con sistemas operativos como Windows 10, Windows 11 y diversas distribuciones de Linux, lo que proporciona flexibilidad en su uso. En resumen, la NUC ASUS Pentium 11va Gen 2SODIMM DDR4 BNUC11ATKPE0001 es una solución compacta y versátil para quienes buscan un rendimiento sólido en un formato reducido, ideal para aplicaciones de oficina, multimedia y virtualización.

Medios de almacenaje

Numero de unidades de almacenamiento compatibles

1

Tamano de almacenamiento en disco soportados

M.2

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas

SSD

Factor de forma de disco SSD

M.2

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0

2

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1

Micrófono, jack de entrada

Si

Cantidad de puertos USB

6

Ranura para tarjeta M.2 (inalámbrica)

1

Version HDMI

2.0b

Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)

2

Numero de puertos HDMI

1

Cantidad de DisplayPorts	1
Version de DisplayPort	1.4
Salidas para auriculares	1
Ranura para tarjeta M.2 (almacenamiento)	1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)	2
Ranuras de expansion	Version de entradas de PCI Express
	3.0
Peso y dimensiones	
Altura	36 mm
Profundidad	115 mm
Ancho	135 mm
Detalles tecnicos	
ARK ID	217668
Memoria	
Numero de ranuras de memoria	2
Voltaje de memoria	1.2 V
No ECC	Si
Tipos de memoria compatibles	DDR4
Tipo de ranuras de memoria	SO-DIMM
Memoria interna maxima	32GB
Numero de ranuras DIMM	2
Canales de memoria	Doble canal
ECC	No
Velocidades de reloj de memoria soportadas	2933 MHz
Otras características	
Fabricante de procesador	Intel
Fecha de lanzamiento	Q1'22
Sistemas operativos compatibles	

Windows 10*|Linux*

Voltaje de entrada DC

19 V

Tipo de fuente de alimentacion

Adaptador externo de CA

Graphics chipset

Intel

Control de energia

Fuente de alimentacion

65 W

Numero de fuentes de alimentacion

1

Voltaje de salida de adaptador AC

19 V

Diseno

Material de la carcasa

Metal, Plastico

Tipo de chasis

UCFF

Estado

Launched

Interruptor de encendido/apagado integrado

Si

Color del producto

Negro

Ranura para cable de seguridad

Si

Tipo de ranura de bloqueo del cable

Kensington

Serie de producto

Intel® NUC Kit with Intel® Pentium® Processors

Indicadores LED

Si

Tipo de enfriamiento

Activo

Contenido del embalaje

Adaptador AC incluido

Si

Cable de alimentacion incluido

Si

Procesador

De cache L3

4 MB

Frecuencia del procesador turbo

3.30GHz

Cache del procesador

4MB

Familia de procesador

Intel Pentium Silver

Modelo del procesador

N6005
Socket de procesador
FCBGA1338
Tipos de memoria que admite el procesador
DDR4-SDRAM
Frecuencia del procesador
2.0GHz
ECC soportado por el procesador
No
Generacion del procesador
Intel Pentium Silver N
Procesador incorporado
Si
Potencia de diseno termico (TDP)
15 W
Numero de nucleos de procesador
4
Litografia del procesador
10 nm
Numero de filamentos de procesador
4
Audio
Altavoces incorporados
No
Desempeno
Numero de clasificacion de control de exportaciones (ECCN)
5A992C
Tipo de producto
Mini PC barebone
Sistema operativo Linux soportado
Si
Codigo de Sistema de Armonizacion (SA)
8471500150
Sistema operativo Windows soportado
Windows 11, Windows 10
Sistema de Rastreo Automatizado de Clasificacion de Mercancias (CCATS)
G157815L2
Numero de pantallas soportadas
2
Graficos
Modelo de graficos en tarjeta
Intel UHD Graphics
Adaptador grafico en tablero
No
Caracteristicas especiales del procesador
Tecnologia Trusted Execution de Intel®
No
Intel® 64
Si
Tecnologia SpeedStep mejorada de Intel

Si
Tecnologia de sonido en alta definicion de Intel® (Intel® HD Audio)
Si
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
Tecnologia de virtualizacion de Intel® para E / S dirigida (VT-d)
Si
Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™
No
Configuracion de CPU (maximo)
1
Red
Ethernet
Si
Wifi
Si
Wi-Fi estandares
Wi-Fi 5 (802.11ac)
Maximo estandar Wi-Fi
Wi-Fi 5
Bluetooth
Si
Version de Bluetooth
5.0
Modelo de controlador WLAN
Intel Dual Band Wireless-AC 9462
\$3,820.54MN