

# ASUS NUC 15 PRO

La mejor opción compacta para el futuro impulsado por IA



Presentamos el ASUS NUC 15 Pro, donde el diseño inteligente se une a un rendimiento inigualable. Su formato compacto está diseñado para la versatilidad, lo que lo hace ideal para una amplia variedad de escenarios de desarrollo, desde el entrenamiento de modelos de IA hasta la visualización de datos. Impulsado por los procesadores de última generación Intel® Core Ultra, memoria DDR5 a 6400 MHz y gráficos Intel® Arc, ofrece velocidad y eficiencia excepcionales. Disfruta de una conectividad ultrarrápida y colaboración fluida con el avanzado Wi Fi 7. Eleva tu flujo de trabajo y adáptate a cualquier entorno con el NUC 15 Pro: tu potencia compacta para la innovación

## Key Selling Points

- **Potencia optimizada para IA:** Incorpora el procesador de última generación Intel® Core Ultra Serie 2, con hasta 99 TOPS de plataforma, optimizado para una amplia gama de cargas de trabajo, ofreciendo hasta un 18% más de rendimiento generación a generación.
- **Conectividad superior:** Incorpora Intel® Wi Fi 7 con velocidades de transferencia hasta 2.4 veces más rápidas, detección de proximidad Wi Fi y Bluetooth® certificado para una mejor calidad de audio y conexiones sin interrupciones.
- **Seguridad robusta:** Con Intel® vPro en arquitectura Arrow Lake, que ofrece una detección de amenazas más rápida y fTPM 2.0 para una mayor protección de datos.
- **Integrado y ampliable:** Diseño compacto de 0.48 L con chasis 2.0 sin herramientas para actualizaciones rápidas, ofreciendo una integración hasta 6 veces más rápida generación a generación.
- **Potencial de visualización excepcional:** Conecta hasta cuatro pantallas 4K mediante HDMI 2.1 y Thunderbolt 4, con emulación sin monitor. La nueva función de apagado sincronizado apaga automáticamente la pantalla para mejorar la eficiencia energética.
- **Fiable y sostenible:** Ofrece fiabilidad 24/7 con rigurosas pruebas de estrés y certificación MIL STD 810H, garantizando durabilidad en condiciones extremas. El sistema de refrigeración avanzado mantiene un rendimiento óptimo, y el embalaje ecológico refleja un compromiso con la sostenibilidad

## Audiencia:

- PYMES Retail
- Educación
- Colaboración
- Trabajadores remotos

## Uso objetivo

- Aulas tradicionales e inteligentes Intercambio de
- archivos, reuniones virtuales Tareas diarias /
- entretenimiento Señalización digital / quioscos /
- puntos de venta (PO S)

# RNUC15CRKU700001

## Specifications



|                                    |            |                                                                                                                                          |                          |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Model Name</b>                  |            | <b>RNUC15CRKU700001</b>                                                                                                                  |                          |
| ASUS® NUC 15 Pro Slim Barebone Kit |            |                                                                                                                                          |                          |
| OS                                 |            | Supports Windows 11 Home/Pro/loT Enterprise, RedHat Enterprise Linux, Ubuntu                                                             | W/O OS                   |
| CPU                                |            | Intel® Core™ Ultra 7 255H Processor (24M Cache, P-core up to 5.10 GHz / E-core up to 4.40 GHz)                                           | cTDP 28W                 |
| NPU                                |            | Intel® AI Boost                                                                                                                          |                          |
| Chipset                            |            | Integrated - Intel® SoC                                                                                                                  |                          |
| Graphics                           |            | Integrated - Intel® Arc™ 140T GPU                                                                                                        |                          |
| Memory                             | Installed  | n/a                                                                                                                                      |                          |
|                                    | Supported  | 2 x SO-DIMM DDR5-6400/5600MHz* memory slots   *CSO-DIMM only for 6400MHz                                                                 | Max. 96GB                |
| Storage                            | Installed  | n/a                                                                                                                                      |                          |
|                                    | Supported  | 1 x M.2 2280 PCIe Gen4x4 NVMe™ SSD (supports 128GB ~ 8TB   PCIe Gen5 ready)<br>1 x M.2 2242 PCIe Gen4x4 NVMe™ SSD (supports 128GB ~ 2TB) | Key type M<br>Key type M |
| Wireless Network                   |            | Intel® Wi-Fi 7 BE201 (Gig+), 2x2, and Bluetooth® 5.4                                                                                     | (M.2 2230)               |
| LAN                                |            | 1 x Intel® i226-V LAN (10/100/1000/2500 Mbps)                                                                                            | 2.5 GbE                  |
| Wake-on-LAN Support                |            | Wake on from S5 & Modern Standby                                                                                                         |                          |
| Optical Drive                      |            | n/a                                                                                                                                      |                          |
| Integrated Speaker                 |            | n/a                                                                                                                                      |                          |
| Audio                              |            | Up to 7.1 multichannel (or 8-channel) digital audio on HDMI and DP Type-C ports                                                          |                          |
| Card Reader                        |            | n/a                                                                                                                                      |                          |
| TPM                                |            | fTPM 2.0 (Intel PTT)                                                                                                                     |                          |
| HDMI CEC                           |            | Yes, 2 ports on back panel                                                                                                               |                          |
| Interface                          | Front I/O  | 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C (5V/3A, 20Gbps)<br>2 x USB 3.2 Gen2 Type-A (5V/0.9A, 10Gbps)                                                   |                          |
|                                    | Side I/O   | 1 x Kensington Lock Slot                                                                                                                 |                          |
|                                    | Rear I/O   | 2 x Thunderbolt™ 4 (with DP2.1 & USB4   5V/3A, 40Gbps)                                                                                   |                          |
|                                    |            | 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A (5V/0.9A, 10Gbps)                                                                                                |                          |
|                                    |            | 1 x USB 2.0 Type-A (5V/0.5A, 480Mbps)                                                                                                    |                          |
|                                    |            | 2 x HDMI 2.1 (with TMDS, up to 4K@60Hz)                                                                                                  |                          |
|                                    |            | 1 x Intel® 2.5G LAN (RJ45)                                                                                                               |                          |
|                                    |            | 1 x Cable Locking Arm                                                                                                                    |                          |
|                                    |            | 1 x DC-in                                                                                                                                |                          |
|                                    |            | Supports up to four 4K@60Hz displays simultaneously (2 x HDMI + 2 x TBT4)                                                                |                          |
| Physical                           | Dimensions | 4.61" x 4.41" x 1.45"   117 x 112 x 36.8mm                                                                                               | (0.48L)                  |
|                                    | Weight     | 0.79 lbs.   0.357 kg                                                                                                                     |                          |
| Power Supply                       |            | 120W Power Adapter (19VDC / 6.32A)                                                                                                       |                          |
| Power Cord                         |            | US AC Cord (IEC C5)                                                                                                                      |                          |
| Accessories                        |            | VESA Mount & Screws / AC Power Adapter / Power Cord                                                                                      |                          |