

# ASUS NUC 14 Pro AI RNUC14LNKU5073H2

## - Mini-PC

Core Ultra 7 226V / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Arc Graphics 130V - 2.5GbE - Wi-Fi 6 - Bluetooth - Wi-Fi 7 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be - Bluetooth 5.4 - Win 11 Home - Monitor: keiner - Schwarz



|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Komplettsysteme |
| Hersteller          | ASUS            |
| Hersteller Art. Nr. | 90AS00N1-M00170 |
| EAN/UPC             | 4711387914878   |

### Beschreibung

Der ASUS NUC 14 Pro AI wurde für alle entwickelt, die Leistung in einem kompakten Format suchen. Dieser Mini-PC mit extrem kleinem Formfaktor ist mit einem 8-Kern-Intel-Core-Ultra-7-Prozessor ausgestattet, der mit Taktraten von bis zu 4,5 GHz eine effiziente Rechenleistung gewährleistet. Der 16 GB LPDDR5X-RAM verbessert die Multitasking-Leistung und ermöglicht es Benutzern, mehrere Anwendungen reibungslos zu verarbeiten. Als Speicher verfügt er über eine 512 GB PCI Express 4.0 NVMe SSD, die einen schnellen Datenzugriff bei minimalem Platzbedarf bietet. Die Konnektivitätsoptionen sind robust und unterstützen HDMI, Thunderbolt 4 und verschiedene USB-Typen, darunter USB 3.2 Gen 1 und 2. Darüber hinaus sorgen integriertes Wi-Fi 6 und Bluetooth 5.4 für eine Verbindung mit dem Hochgeschwindigkeits-Internet und eine nahtlose Gerätekopplung. Sicherheit wird durch einen Fingerabdruckleser und einen Kensington-Sicherheitsschlitz großgeschrieben, was diesen Mini-PC zu einer guten Wahl für sicheres Computing auf kleinem Raum macht.

### Hauptmerkmale

|                                 |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung             | ASUS NUC 14 Pro AI RNUC14LNKU5073H2 - Mini-PC - Core Ultra 7 226V 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB |
| Typ                             | Personal-Computer - Mini-PC                                                                    |
| Prozessor                       | Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 226V / 2.1 GHz (bis zu 4.5 GHz, (8 Kerne)                         |
| Wichtigste Prozessormerkmale    | Intel Smart Cache                                                                              |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | Intel AI Boost - bis zu 40 TOPS                                                                |
| Cache-Speicher                  | 8 MB                                                                                           |
| Cache pro Prozessor             | 8 MB                                                                                           |
| RAM                             | 16 GB LPDDR5X SDRAM                                                                            |
| Massenspeicher-Controller       | SATA (SATA 6Gb/s)                                                                              |
| Festplatte                      | SSD 512 GB - PCI Express 4.0 (NVMe) - M.2 2280 - NVM Express (NVMe)                            |
| Optischer Speicher              | Kein optisches Laufwerk                                                                        |
| Grafik-Controller               | Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS                                                       |
| Netzwerk                        | 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 2.5GbE, Wi-Fi 6, Bluetooth, Wi-Fi 7                             |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 11 Home                                                                                |
| Copilot+ PC                     | Yes                                                                                            |
| Farbe                           | Schwarz                                                                                        |

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 13 cm x 13 cm x 3.4 cm |
| Gewicht                             | 500 g                  |

Ausführliche Details

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                             | <b>Allgemein</b>                              |
| Typ                                         | Personal-Computer                             |
| Formfaktor des Produktes                    | Mini-PC                                       |
| Integrierte Peripheriegeräte                | Fingerabdruckgerät                            |
| Integrierte Sicherheit                      | Trusted Platform Module (TPM) Security Chip   |
| Farbe                                       | Schwarz                                       |
|                                             | <b>Prozessor / Chipsatz</b>                   |
| CPU                                         | Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 226V             |
| Taktfrequenz                                | 2.1 GHz (P-Kern) / 2.1 GHz (E-Kern)           |
| Max. Turbo-Taktfrequenz                     | 4.5 GHz (P-Kern) / 3.5 GHz (E-Kern)           |
| Anz. der Kerne                              | 8 Kerne                                       |
| Prozessoranzahl                             | 1                                             |
| Max. Prozessoranzahl                        | 1                                             |
| Wichtigste Prozessormerkmale                | Intel Smart Cache                             |
|                                             | <b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>        |
| Neuralprozessor-Einheit (NPU)               | Intel AI Boost                                |
| NPU-Leistung bis zu (TOPS)                  | 40 TOPS                                       |
| Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)       | 97 TOPS                                       |
| Support für Sparsität                       | Ja                                            |
| Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks | DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT |
| Unterstützung von Windows Studio-Effekten   | Ja                                            |
|                                             | <b>Cache-Speicher</b>                         |
| Installierte Größe                          | 8 MB                                          |
| Cache pro Prozessor                         | 8 MB                                          |
|                                             | <b>RAM</b>                                    |
| Installierte Anzahl                         | 16 GB                                         |
| Technologie                                 | LPDDR5X SDRAM                                 |
| Effektive Speichergeschwindigkeit           | 4268 MHz                                      |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit           | 4268 MHz                                      |
|                                             | <b>Festplattenlaufwerk</b>                    |

|                                   |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                               | SSD - M.2 2280                                                                                                                                               |
| Kapazität                         | 1 x 512 GB                                                                                                                                                   |
| Schnittstellen Typ                | PCI Express 4.0 (NVMe)                                                                                                                                       |
| Merkmale                          | NVM Express (NVMe)                                                                                                                                           |
|                                   | <b>Massenspeicher-Controller</b>                                                                                                                             |
| Typ                               | SATA                                                                                                                                                         |
| Controller Schnittstellentyp      | SATA 6Gb/s                                                                                                                                                   |
| Anzahl Kanäle                     | 1                                                                                                                                                            |
|                                   | <b>Optischer Speicher</b>                                                                                                                                    |
| Typ                               | Kein optisches Laufwerk                                                                                                                                      |
|                                   | <b>Monitor</b>                                                                                                                                               |
| Monitortyp                        | Keiner.                                                                                                                                                      |
|                                   | <b>Grafik-Controller</b>                                                                                                                                     |
| Grafikprozessor                   | Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS                                                                                                                     |
| Videoschnittstellen               | HDMI                                                                                                                                                         |
|                                   | <b>Netzwerk</b>                                                                                                                                              |
| Ethernet-Controller               | Intel I226-V                                                                                                                                                 |
| Wireless LAN unterstützt          | Ja                                                                                                                                                           |
| Data Link Protocol                | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.4, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7) |
|                                   | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                             |
| Schnittstellen                    | 2 x USB 3.2 Gen 2<br>2 x Thunderbolt 4<br>1 x HDMI<br>1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)<br>2 x USB 3.2 Gen 1<br>1 x Kopfhörer/Mikrofon - Mini-Klinkenstecker     |
|                                   | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                         |
| Diebstahl-/Einbruchschutz         | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)                                                                                              |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot                                                                                                                                              |
|                                   | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                       |
| Gerätetyp                         | Netzteil                                                                                                                                                     |
| Gestellte Leistung                | 120 Watt                                                                                                                                                     |
|                                   | <b>Betriebssystem / Software</b>                                                                                                                             |
| Bereitgestelltes Betriebssystem   | Windows 11 Home                                                                                                                                              |
| Copilot+ PC                       | Yes                                                                                                                                                          |
|                                   | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                               |
| Breite                            | 13 cm                                                                                                                                                        |
| Tiefe                             | 13 cm                                                                                                                                                        |

Höhe 3.4 cm

Gewicht 500 g

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.