

# ASUS NUC 15 Pro RNUC15CRHU700002

---



<b>Artikel</b>	21280730
<b>Herstellernummer</b>	90AR00Q2-M000A0
<b>EAN</b>	4711387950005
<b>ASUS</b>	

KI-fähiger Mini-PC mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2). Entwickelt als die beste kompakte Wahl für die KI-gesteuerte Zukunft.

## **ASUS NUC 15 Pro**

Erleben Sie die Zukunft des Computings mit dem ASUS NUC 15 Pro - einem schlanken Mini-PC, der perfekt für Office und Edge Computing geeignet ist. Angetrieben von dem neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessor mit DDR5 6400MHz Speicher und Intel Arc™ Grafik, bietet der ASUS NUC 15 Pro unübertroffene Geschwindigkeit und Effizienz in einem kratzfesten, matten Gehäuse

### **Intel® Core Ultra Prozessor (Serie 2)**

Die Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2) definieren die Leistungsstandards neu und sorgen für einen Geschwindigkeits- und Effizienzsprung im Vergleich zu früheren Generationen. Mit der dedizierten Neural Processing Unit (NPU) und integrierter Grafikkarte genießen Sie nahtloses Multitasking und eine unvergleichliche Reaktionsfähigkeit bei der Videokodierung, bei Büroaufgaben oder bei der Verwaltung von IoT-Geräten.

### **DDR5**

Der Dual-Channel-DDR5-Speicher des ASUS NUC 15 Pro (bis zu 96 GB) bietet bis zu 50 % mehr Bandbreite als DDR4-Speicher und sorgt so für schnellere Ladezeiten und eine reibungslosere Leistung - selbst bei intensivem Multitasking.

### **Intel Wi-Fi 7**

Intel Wi-Fi 7 bietet eine enorme Bandbreite zur gleichzeitigen Unterstützung von bis zu 16 Streaming-Geräten mit Geschwindigkeiten von bis zu 46 Gbps - ideal für Großraumbüros oder Heimstudios.

### **Wi-Fi Sensing**

Die integrierte Näherungssensorik erkennt die Anwesenheit des Benutzers und sperrt oder aktiviert die CPU, um die Datensicherheit zu gewährleisten.

### **Bluetooth 5.4**

Mit einer verbesserten Datenübertragungsrate (EDR) von bis zu 50 Mbps und einer Verbindungsreichweite von bis zu 240 Metern bietet Bluetooth® 5.4 ein unvergleichliches Streaming-Erlebnis.

### **Intel® Platform Trust Technology**

Stärkt die Sicherheit der Plattform durch Schlüsselverwaltung auf Hardwareebene und verhindert unbefugte BIOS-Änderungen

### **Flexible Konfiguration**

Der ASUS NUC 15 Pro bietet starke Leistung in einem kompakten Design. Das schlanke Gehäuse sorgt für einen einfachen Einsatz in verschiedenen Einzelhandels-, Industrie- und IoT-Umgebungen.

### **Unterstützung für Headless Display**

Funktioniert ohne physischen Monitor - perfekt für Server, digitale Beschilderungen und Fernverwaltung

### **Virtuelle Anzeigefähigkeiten**

Erleichtert die nahtlose Verwaltung mehrerer virtueller Bildschirme für Entwicklung und Tests und erhöht die betriebliche Flexibilität

### **Erweiterte Vielseitigkeit**

Die mechanische Kompatibilität ist das Herzstück der ASUS NUCs. Wir haben benutzerfreundlichere Upgrades und vielseitige NUCs/Kits mit verschiedenen Erweiterungsoptionen entwickelt, darunter:

- PCIe FPC-Header
- 1x RS232 Serial Header
- Nur Tall Kits:
- 2. M.2 222x80 SSD Erweiterungszubehör?
- 2. 2.5GbE LAN Erweiterung-Zubehör
- ?2. 2.5GbE LAN-Erweiterung mit seriell RS232-Anschluss als Zubehör?

### **ASUS Power Sync**

ASUS Power Sync ist eine fortschrittliche Lösung für Energiemanagement und Konnektivität. Es beseitigt das Kabelgewirr, verbessert die Effizienz der Stromversorgung und bietet eine hervorragende Gerätekonnektivität für ein verbessertes Benutzererlebnis.

### **Integriert und erweiterbar**

Minimieren Sie Ausfallzeiten mit dem ASUS NUC 15 Pro, der über ein innovatives, aufklappbares Hebeldesign verfügt, das schnelle und bequeme RAM- oder Speicher-Upgrades ermöglicht. Mit den zusätzlichen internen Headern und dem Erweiterungszubehör können Benutzer ihren Mini-PC an die jeweiligen geschäftlichen Anforderungen anpassen.

### **Zuverlässige Kühlung**

Mit seinem fortschrittlichen thermischen Design mit zwei Heatpipes, intelligentem Wärmemanagement und strategisch platzierten Lüftungsöffnungen sorgt der ASUS NUC 15 Pro für eine effektive und leise Wärmeableitung.

### **NUC Pro Software Suite**

Die NUC Pro Software Suite (NPSS) sorgt dafür, dass der NUC 15 Pro auch bei unerwarteten Verbindungsabbrüchen betriebsbereit bleibt.

### **ASUS Control Center**

ASUS Control Center ist eine zentralisierte IT-Verwaltungssuite, die die Produktivität von Unternehmen durch umfassende Kontrolle über eine sehr benutzerfreundliche Oberfläche steigert.

### **Umfassender 24x7-Support**

24x7 priorisierter Zugang zu Hardware- und Software-Experten

### **Drei Jahre Garantie**

100% kostenlos, ohne versteckte Kosten. Deckt über 50 Länder ab

### **Mehrere Service Terms verfügbar**

Genießen Sie einen umfassenden Service einschließlich Abholung, Reparatur und Rückgabe der unterstützten Hardware

### **MyASUS-App**

Mit dieser exklusiven App können Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung setzen, den Reparaturstatus Ihres Geräts erfahren, auf Produkthandbücher zugreifen usw.

### **ASUS Premium Care?**

ASUS Premium Care bietet maßgeschneiderte Services zum Schutz Ihrer Produkte.

### **Garantieverlängerung**

So können Kunden die Serviceabdeckung von Produkten entsprechend der erwarteten Nutzungsdauer verlängern

### **Schutz bei Unfallschäden (ADP)**

Dies hilft, Reparatur- oder Ersatzkosten aufgrund von Pannen zu vermeiden, die während des normalen Betriebs der Geräte auftreten

### **Defekte Festplattenaufbewahrung (DHR)**

DHR ermöglicht es Kunden, ihre defekte Festplatte zu behalten, während das defekte Laufwerk ersetzt wird

## **Zusammenfassung**

---

KI-fähiger Mini-PC mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2). Entwickelt als die beste kompakte Wahl für die KI-gesteuerte Zukunft.

### **ASUS NUC 15 Pro**

Erleben Sie die Zukunft des Computings mit dem ASUS NUC 15 Pro - einem schlanken Mini-PC, der perfekt für Office und Edge Computing geeignet ist. Angetrieben von dem neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessor mit DDR5 6400MHz Speicher und Intel Arc™ Grafik, bietet der ASUS NUC 15 Pro unübertroffene Geschwindigkeit und Effizienz in einem kratzfesten, matten Gehäuse

### **Intel® Core Ultra Prozessor (Serie 2)**

Die Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2) definieren die Leistungsstandards neu und sorgen für einen Geschwindigkeits- und Effizienzsprung im Vergleich zu früheren Generationen. Mit der dedizierten Neural Processing Unit (NPU) und integrierter Grafikkarte genießen Sie nahtloses Multitasking und eine unvergleichliche Reaktionsfähigkeit bei der Videokodierung, bei Büroaufgaben oder bei der Verwaltung von IoT-Geräten.

### **DDR5**

Der Dual-Channel-DDR5-Speicher des ASUS NUC 15 Pro (bis zu 96 GB) bietet bis zu 50 % mehr Bandbreite als DDR4-Speicher und sorgt so für schnellere Ladezeiten und eine reibungslosere Leistung - selbst bei intensivem Multitasking.

### **Intel Wi-Fi 7**

Intel Wi-Fi 7 bietet eine enorme Bandbreite zur gleichzeitigen Unterstützung von bis zu 16 Streaming-Geräten mit Geschwindigkeiten von bis zu 46 Gbps - ideal für Großraumbüros oder Heimstudios.

### **Wi-Fi Sensing**

Die integrierte Näherungssensorik erkennt die Anwesenheit des Benutzers und sperrt oder aktiviert die CPU, um die Datensicherheit zu gewährleisten.

### **Bluetooth 5.4**

Mit einer verbesserten Datenübertragungsrate (EDR) von bis zu 50 Mbps und einer Verbindungsreichweite von bis zu 240 Metern bietet Bluetooth® 5.4 ein unvergleichliches Streaming-Erlebnis.

### **Intel® Platform Trust Technology**

Stärkt die Sicherheit der Plattform durch Schlüsselverwaltung auf Hardwareebene und verhindert unbefugte BIOS-Änderungen

### **Flexible Konfiguration**

Der ASUS NUC 15 Pro bietet starke Leistung in einem kompakten Design. Das schlanke Gehäuse sorgt für einen einfachen Einsatz in verschiedenen Einzelhandels-, Industrie- und IoT-Umgebungen.

### **Unterstützung für Headless Display**

Funktioniert ohne physischen Monitor - perfekt für Server, digitale Beschilderungen und Fernverwaltung

### **Virtuelle Anzeigefähigkeiten**

Erleichtert die nahtlose Verwaltung mehrerer virtueller Bildschirme für Entwicklung und Tests und erhöht die betriebliche Flexibilität

### **Erweiterte Vielseitigkeit**

Die mechanische Kompatibilität ist das Herzstück der ASUS NUCs. Wir haben benutzerfreundlichere Upgrades und vielseitige NUCs/Kits mit verschiedenen Erweiterungsoptionen entwickelt, darunter:

- PCIe FPC-Header
- 1x RS232 Serial Header
- Nur Tall Kits:
- 2. M.2 222x80 SSD Erweiterungszubehör?
- 2. 2.5GbE LAN Erweiterungszubehör
- ?2. 2.5GbE LAN-Erweiterung mit seriellm RS232-Anschluss als Zubehör?

### **ASUS Power Sync**

ASUS Power Sync ist eine fortschrittliche Lösung für Energiemanagement und Konnektivität. Es beseitigt das Kabelgewirr, verbessert die Effizienz der Stromversorgung und bietet eine hervorragende Gerätekonnektivität für ein verbessertes Benutzererlebnis.

### **Integriert und erweiterbar**

Minimieren Sie Ausfallzeiten mit dem ASUS NUC 15 Pro, der über ein innovatives, aufklappbares Hebeldesign verfügt, das schnelle und bequeme RAM- oder Speicher-Upgrades ermöglicht. Mit den zusätzlichen internen Headern und dem Erweiterungszubehör können Benutzer ihren Mini-PC an die jeweiligen geschäftlichen Anforderungen anpassen.

### **Zuverlässige Kühllösung**

Mit seinem fortschrittlichen thermischen Design mit zwei Heatpipes, intelligentem Wärmemanagement und strategisch platzierten Lüftungsöffnungen sorgt der ASUS NUC 15 Pro für eine effektive und leise Wärmeableitung.

### NUC Pro Software Suite

Die NUC Pro Software Suite (NPSS) sorgt dafür, dass der NUC 15 Pro auch bei unerwarteten Verbindungsabbrüchen betriebsbereit bleibt.

### ASUS Control Center

ASUS Control Center ist eine zentralisierte IT-Verwaltungssuite, die die Produktivität von Unternehmen durch umfassende Kontrolle über eine sehr benutzerfreundliche Oberfläche steigert.

### Umfassender 24x7-Support

24x7 priorisierter Zugang zu Hardware- und Software-Experten

### Drei Jahre Garantie

100% kostenlos, ohne versteckte Kosten. Deckt über 50 Länder ab

### Mehrere Service Terms verfügbar

Genießen Sie einen umfassenden Service einschließlich Abholung, Reparatur und Rückgabe der unterstützten Hardware

### MyASUS-App

Mit dieser exklusiven App können Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung setzen, den Reparaturstatus Ihres Geräts erfahren, auf Produkthandbücher zugreifen usw.

### ASUS Premium Care?

ASUS Premium Care bietet maßgeschneiderte Services zum Schutz Ihrer Produkte.

### Garantieverlängerung

So können Kunden die Serviceabdeckung von Produkten entsprechend der erwarteten Nutzungsdauer verlängern

### Schutz bei Unfallschäden (ADP)

Dies hilft, Reparatur- oder Ersatzkosten aufgrund von Pannen zu vermeiden, die während des normalen Betriebs der Geräte auftreten

### Defekte Festplattenaufbewahrung (DHR)

DHR ermöglicht es Kunden, ihre defekte Festplatte zu behalten, während das defekte Laufwerk ersetzt wird

ASUS NUC 15 Pro RNUC15CRHU700002, Mini-PC Barebone, DDR5-SDRAM, M.2, Ethernet/LAN, Wi-Fi 7 (802.11be), 120 W

ASUS NUC 15 Pro RNUC15CRHU700002. Produkttyp: Mini-PC Barebone. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, Anzahl der Speichersteckplätze: 2, RAM-Speicher maximal: 96 GB. Unterstützte Speicherlaufwerke: SSD, Speicherlaufwerk Schnittstelle: M.2. Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45): 1. WLAN-Standards: Wi-Fi 7 (802.11be), Bluetooth-Version: 5.4. Stromversorgung: 120 W

## Merkmale

		Speichermedium	
<b>Audio</b>		Unterstützte Speicherlaufwerke	SSD
Eingebaute Lautsprecher	Nein	unterstützte	M.2
		Speicherlaufwerksgrößen	
		SSD-Formfaktor	M.2
		Speicherlaufwerk Schnittstelle	M.2
		NVMe	Ja
<b>Software</b>			
Installiertes Betriebssystem	Nein		
<b>Energie</b>		<b>Netzwerk</b>	
Stromversorgung	120 W	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Netzteil Ausgangsspannung	19 V	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
AC-Adapter Ausgangsström	6,32 A	Ethernet/LAN	Ja
		WLAN	Ja
		Bluetooth	Ja
		Bluetooth-Version	5.4
<b>Grafik</b>		<b>Speicher</b>	
Eingebaute Grafikkadpter	Ja		

Grafikkarte-Familie	Intel
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc 140T

## Gewicht und Abmessungen

Breite	117 mm
Tiefe	112 mm
Höhe	54 mm
Gewicht	600 g

## Design

Produktfarbe	Schwarz
Ein-/Ausschalter	Ja
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Produkttyp	Mini-PC Barebone

Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Anzahl der Speichersteckplätze	2
RAM-Speicher maximal	96 GB
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	6400 MHz
Unterstützte Arbeitsspeicher Speicherkanäle	DDR5-SDRAM Zweikanalig

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	3
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor	255H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessor-Cache	24 MB

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.