

# ASUS NUC 12 RNUC12WSHI50002I

---

<b>Artikel</b>	260513
<b>Herstellernummer</b>	90AR00E1-M00080
<b>EAN</b>	4711387504932
<b>ASUS</b>	



## **Kleiner, schneller, besser, KI-fähig**

Die Marke ASUS NUC steht für ein Engagement für technologische Spitzenleistungen, bei dem innovatives Produktdesign im Vordergrund steht, um die Grenzen von Leistung und Benutzererfahrung zu erweitern. Die ASUS NUC Produktlinien wurden in Zusammenarbeit zwischen ASUS und Intel entwickelt und bieten kompromisslose Leistung in den kleinsten Formfaktoren, unterstützt durch die branchenweit beste Qualität und Zuverlässigkeit, innovative modulare Designs, Optionen für eine verlängerte Lebensdauer, intelligente Kühllösungen und fortschrittliche KI-Funktionen. Die Vielseitigkeit der Produkte zeigt sich in einer Reihe von Konfigurationen, die den unterschiedlichen Bedürfnissen der Benutzer gerecht werden, von Entwicklern über Power-User bis hin zur Heimmutzung. Der ASUS NUC ist die bevorzugte Wahl für eine Vielzahl von Geschäftsanwendungen, vertikalen Branchen und alltäglichen Nutzern. Er kombiniert außergewöhnliche Leistung mit essentiellen Funktionen und zielt darauf ab, die nächste Generation von PC-Erlebnissen zu gestalten. Mit dem Schwerpunkt auf der Unterstützung verschiedener Unternehmen und der Verbesserung von PC-Anwendungen will der ASUS NUC das Markenversprechen einlösen, die Next Unit of Compute (NUC) zu liefern und einen nachhaltigen Einfluss auf die sich ständig weiterentwickelnde Tech-Landschaft auszuüben.

## **Für Business gebaut:**

Steigern Sie die Unternehmensleistung mit Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation und den neuesten Funktionen zur Unterstützung von Produktivität, Zusammenarbeit und Edge Computing.

## **Mächtige Leistung**

Mit Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation bieten die ASUS NUC 12 Pro Mini-PCs, Kits und Boards die neueste Leistung für Edge Computing, Zusammenarbeit, Heimbüros und mehr.

## **Die Geräteverwaltung ist integriert**

Behalten Sie den Überblick über alle Ihre Geräte. Oversight-Tools wie Application Monitor, Player Failover und Advanced Features machen NUC-Geräte für Administratoren einfach.

## **Den ganzen Tag, jeden Tag**

ASUS NUC-Geräte sind für den kommerziellen Einsatz rund um die Uhr konzipiert und gebaut. Sie eignen sich perfekt für Ihre "always on"-Bedürfnisse wie Digital Signage, Sicherheitssysteme und mehr.

## **NUC Pro Formfaktoren**

Erhältlich als Mini-PCs oder anpassbare Kits, ist jedes Gerät für den 24x7-Betrieb geeignet.

## **NUC 12 Pro Mini-PCs**

Kleine PCs und kompakte Workstations, die mit Windows ausgestattet und sofort einsatzbereit sind. Holen Sie sich die neueste Leistung mit den Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation, plus Dual-Channel-Speicher und großer Speicherkapazität.

## **NUC 12 Pro Kits**

Die Kits umfassen eine Reihe von Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation, ein Gehäuse und ein Board. Sie lassen sich leicht mit dem richtigen Betriebssystem, Arbeitsspeicher und Speicherplatz an die unterschiedlichen Kundenbedürfnisse anpassen.

## NUC 12 Pro Boards

Wählen Sie NUC-Boards, um einzigartige integrierte oder eingebettete Computerlösungen zu erstellen.?

## Zusammenfassung

---

### Kleiner, schneller, besser, KI-fähig

Die Marke ASUS NUC steht für ein Engagement für technologische Spitzenleistungen, bei dem innovatives Produktdesign im Vordergrund steht, um die Grenzen von Leistung und Benutzererfahrung zu erweitern. Die ASUS NUC Produktlinien wurden in Zusammenarbeit zwischen ASUS und Intel entwickelt und bieten kompromisslose Leistung in den kleinsten Formfaktoren, unterstützt durch die branchenweit beste Qualität und Zuverlässigkeit, innovative modulare Designs, Optionen für eine verlängerte Lebensdauer, intelligente Kühllösungen und fortschrittliche KI-Funktionen. Die Vielseitigkeit der Produkte zeigt sich in einer Reihe von Konfigurationen, die den unterschiedlichen Bedürfnissen der Benutzer gerecht werden, von Entwicklern über Power-User bis hin zur Heimnutzung. Der ASUS NUC ist die bevorzugte Wahl für eine Vielzahl von Geschäftsanwendungen, vertikalen Branchen und alltäglichen Nutzern. Er kombiniert außergewöhnliche Leistung mit essentiellen Funktionen und zielt darauf ab, die nächste Generation von PC-Erlebnissen zu gestalten. Mit dem Schwerpunkt auf der Unterstützung verschiedener Unternehmen und der Verbesserung von PC-Anwendungen will der ASUS NUC das Markenversprechen einlösen, die Next Unit of Compute (NUC) zu liefern und einen nachhaltigen Einfluss auf die sich ständig weiterentwickelnde Tech-Landschaft auszuüben.

### Für Business gebaut:

Steigern Sie die Unternehmensleistung mit Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation und den neuesten Funktionen zur Unterstützung von Produktivität, Zusammenarbeit und Edge Computing.

### Mächtige Leistung

Mit Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation bieten die ASUS NUC 12 Pro Mini-PCs, Kits und Boards die neueste Leistung für Edge Computing, Zusammenarbeit, Heimbüros und mehr.

### Die Geräteverwaltung ist integriert

Behalten Sie den Überblick über alle Ihre Geräte. Oversight-Tools wie Application Monitor, Player Failover und Advanced Features machen NUC-Geräte für Administratoren einfach.

### Den ganzen Tag, jeden Tag

ASUS NUC-Geräte sind für den kommerziellen Einsatz rund um die Uhr konzipiert und gebaut. Sie eignen sich perfekt für Ihre "always on"-Bedürfnisse wie Digital Signage, Sicherheitssysteme und mehr.

### NUC Pro Formfaktoren

Erhältlich als Mini-PCs oder anpassbare Kits, ist jedes Gerät für den 24x7-Betrieb geeignet.

### NUC 12 Pro Mini-PCs

Kleine PCs und kompakte Workstations, die mit Windows ausgestattet und sofort einsatzbereit sind. Holen Sie sich die neueste Leistung mit den Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation, plus Dual-Channel-Speicher und großer Speicherkapazität.

### NUC 12 Pro Kits

Die Kits umfassen eine Reihe von Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation, ein Gehäuse und ein Board. Sie lassen sich leicht mit dem richtigen Betriebssystem, Arbeitsspeicher und Speicherplatz an die unterschiedlichen Kundenbedürfnisse anpassen.

### NUC 12 Pro Boards

Wählen Sie NUC-Boards, um einzigartige integrierte oder eingebettete Computerlösungen zu erstellen.?

ASUS NUC 12 RNUC12WSHI500002I, UCFF, Mini-PC Barebone, DDR4-SDRAM, Ethernet/LAN, Wi-Fi 6E (802.11ax)

ASUS NUC 12 RNUC12WSHI500002I. Gehäusetyp: UCFF, Produkttyp: Mini-PC Barebone. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, Anzahl der Speichersteckplätze: 2, RAM-Speicher maximal: 64 GB. Unterstützte Speicherlaufwerke: SSD. Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45): 1. WLAN-Standards: Wi-Fi 6E (802.11ax), Bluetooth-Version: 5.2. Kühlung: Aktiv

## Merkmale

---

### Audio

### Speichermedium

Unterstützte Speicherlaufwerke	SSD
unterstützte	M.2

Eingebaute Lautsprecher	Nein
-------------------------	------

## Energie

Netzteiltyp	Externer AC-Adapter
-------------	---------------------

## Erweiterungssteckplätze

PCI-Express-Slots-Version	4.0
---------------------------	-----

## Leistungen

Motherboardformfaktor	UCFF
Anzahl unterstützter Prozessoren	1

## Software

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 10 Home, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja

## Gewicht und Abmessungen

Breite	117 mm
Tiefe	112 mm
Höhe	37 mm

## Grafik

Eingebaute Grafikkartenadapter	Nein
Grafikkarte-Familie	Intel
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Iris Xe Graphics
Anzahl der Display unterstützt	4

Speicherlaufwerksgrößen	
SSD-Formfaktor	M.2
NVMe	Ja
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	2

## Design

Gehäusetyp	UCFF
Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Ein-/Ausschalter	Ja
LED-Anzeigen	Ja
VESA-Halterung	Ja
Produkttyp	Mini-PC Barebone

## Speicher

Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Anzahl der Speichersteckplätze	2
RAM-Speicher maximal	64 GB
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	3200 MHz
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Speicherspannung	1.2 V
ECC	Nein

## Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Ethernet/LAN	Ja
WLAN	Ja
LAN-Controller	Intel I225-V
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Seriellles Port via internem Header	Nein
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5

Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 12. Generation
Prozessor	i5-1240P
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	4,4 GHz
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	8
Eingebauter Prozessor	Ja
Leistung Kern-Boost-Frequenz	4,4 GHz
Effiziente Kern-Boost-Frequenz	3,3 GHz
Prozessor-Cache	12 MB

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