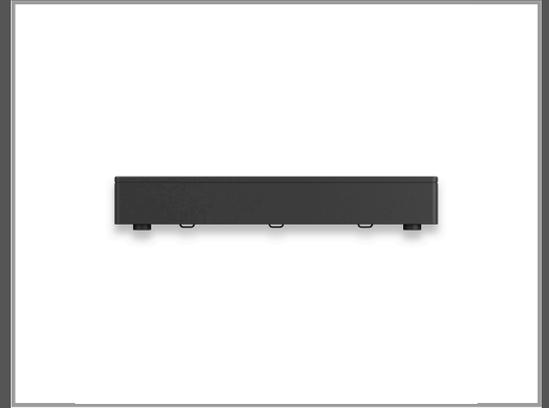


ASUS NUC 13 Rugged BNUC13BRKP200B02I, Mini-PC Barebone, DDR5-SDRAM, Ethernet/LAN, Wi-Fi 6E (802.11ax), 65 W

NUC 13 Rugged Slim Kit BNUC13BRKP200B02I (Intel N50 Prozessor - 64GB eMMC - Intel WiFi 6E - ohne Betriebssystem - mit EU-Netzkabel)



Gruppe	Barebones
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90AS0011-M000C0
EAN/UPC	4711387471074

Beschreibung

Das ideale Computererlebnis

Erschließen Sie mit den ASUS NUC 13 Rugged Kits und Boards unvergleichliche Leistung, Konnektivität und Zuverlässigkeit. Diese Geräte sind in einem lüfterlosen, staubresistenten und robusten Gehäuse untergebracht und stellen die perfekte Synergie aus Leistung und Haltbarkeit dar. Ausgestattet mit dem Intel® Processor N50 und den Intel® Atom® Prozessoren sind die ASUS NUC 13 Rugged Geräte maßgeschneidert für Anwendungen, die eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Staub, Stöße und Vibrationen erfordern. Ausgewählte Kits sind so konstruiert, dass sie hohen Außentemperaturen (0-50°C bei hohen Gehäusen) standhalten und selbst unter den anspruchsvollsten Bedingungen eine unerschütterliche Leistung gewährleisten. Verbessern Sie Ihr Computererlebnis mit dem idealen Verhältnis zwischen Stärke und Raffinesse.

Starke Leistung in einem kleinen, robusten Gehäuse

Wie alle ASUS NUCs ist auch der ASUS NUC 13 Rugged eine vielseitige Plattform für Edge-Lösungen mit kleinem Formfaktor, Langlebigkeit der Plattform und E/A-Erweiterbarkeit. Um ASUS-Partnern und ihren Kunden neue Möglichkeiten zu eröffnen, bietet der ASUS NUC 13 Rugged ein robustes, lüfterloses, hitze- und staubbeständiges Design mit flexiblen Montageoptionen. Diese neueste Entwicklung des NUC kann an mehr Orten eingesetzt werden und anspruchsvollere Anwendungsfälle mit herausragender Leistung, Selbstheilung* und Anzeigefunktionen bedienen.

Mehr als ein PC

Diese innovative ASUS NUC 13 Rugged Lösung geht über die traditionelle Vorstellung eines PCs hinaus. Sie ist eine widerstandsfähige, leistungsstarke und robuste Edge-Computing-Plattform, die eine Vielzahl der heutigen kritischen und anspruchsvollen Anwendungsfälle unterstützt. Ob im Büro, im Home-Office, in Unternehmen oder in der Industrie - die Vielseitigkeit des ASUS NUC 13 Rugged eröffnet Partnern neue Chancen und Möglichkeiten.

Der ASUS NUC 13 Rugged ist mit dem Intel® Atom® x7425E / Intel® Atom® x7211E / Intel® Prozessor N50 ausgestattet, der für robuste Leistung sorgt. Es ist mit einer Intel® UHD-Grafik ausgestattet, die in eine IPU integriert ist und für verbesserte Grafikkfunktionen sorgt. Der Intel® Wi-Fi 6E AX210 ist bei den meisten Kit-SKUs im M.2-Steckplatz vorinstalliert und wird durch externe Antennen am Gehäuse ergänzt, um zuverlässige und schnelle drahtlose Verbindungen zu gewährleisten. Es bietet 64 GB eMMC und einen M.2 2280 Key M Steckplatz, der Unterstützung für PCIe x2 NVMe SSD für erweiterte Speicheroptionen bietet.

Die Edge- und IoT-Chance

Edge und IoT nehmen in fast jeder Branche rasant zu. Und ASUS-Partner aller Art sind bestrebt, Edge-Lösungen der nächsten Generation zu entwickeln und einzusetzen. Dazu benötigen sie die richtige Edge-Hardware, um die Kundenanforderungen und die langfristigen Erwartungen zu erfüllen.

Der ASUS NUC 13 Rugged wurde speziell für diese Anforderungen entwickelt und ermöglicht unseren Partnern in praktisch jeder Branche - vom Einzelhandel bis zur Fertigung - den Einsatz von Schlüsseltechnologien.

Die Nachfrage nach Smart Edge wächst

Seit mehr als einem Jahrzehnt werden NUCs als Edge-Computing-Geräte eingesetzt, die vor allem im Einzelhandel, im Bankwesen und im Gastgewerbe Verwendung finden. Sie werden für Aufgaben wie Digital Signage, Multi-Display-Videowände, intelligente Verkaufsautomaten, digitale Kioske und andere interaktive Displays eingesetzt. In den Anfängen der digitalen Beschilderung gab es einfache Lösungen, die digitale Informationen mit begrenzten Grafiken an öffentlichen Plätzen anzeigten. Im Zuge der technologischen Entwicklung hat sich Digital Signage zu einem leistungsstarken Marketinginstrument entwickelt, das personalisierte, zielgerichtete Inhalte liefert.

Der NUC verfügt über mehrere herausragende Merkmale, die seine Leistung und Haltbarkeit verbessern. Er arbeitet in einem erweiterten Temperaturbereich von 0-50°C und eignet sich hervorragend für verschiedene Umgebungen, insbesondere für hohe Gehäuse. Sein lüfterloses und staubgeschütztes IP50-Gehäuse mit Abdeckungen für ungenutzte Anschlüsse bietet robusten Schutz vor Umwelteinflüssen. Mit WMI-APIs, die die Netzwerkverwaltung in verschiedenen Windows-Betriebsumgebungen erleichtern, werden der Wartungsaufwand und die Kosten erheblich reduziert. Außerdem ist der NUC für den 24x7 Dauerbetrieb qualifiziert¹ und unterstreicht damit seine Zuverlässigkeit bei langfristiger und intensiver Nutzung.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Produkttyp	Mini PC barebone
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	1
RAM-Speicher maximal	16 GB
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2
Stromversorgung	65 W

Ausführliche Details

	Design
Produktfarbe	Schwarz
Ein-/Ausschalter	Ja
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produkttyp	Mini PC barebone
	Prozessor
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessorhersteller	Intel
Prozessor	N50
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor Boost-Frequenz	3,4 GHz
Prozessor-Cache	6 MB
	Netzwerk
Ethernet/LAN	Ja

WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX210
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2
Grafik	
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Grafikkarte-Familie	Intel
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics
Audio	
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	0
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Speichermedium	
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	M,2 "
SSD-Formfaktor	M.2
Speicher	
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Anzahl der Speichersteckplätze	1
RAM-Speicher maximal	16 GB
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4800 MHz
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Gewicht und Abmessungen	
Breite	174 mm
Tiefe	108 mm
Höhe	25,9 mm
Gewicht	716 g

Energie

Stromversorgung

65 W

SoftwareUnterstützt Windows-
Betriebssysteme

Windows 11