

ASUS ExpertCenter PN42-BBN200MV, Mini-PC Barebone, Eingebauter Ethernet- Anschluss, Wi-Fi 6 (802.11ax), 65 W

PN42-BBN200MV Barebone Mini PC (Intel N200 Prozessor - integrierte Intel UHD Grafik - WiFi 6 - Bluetooth 5.0 - mit Audio Chip - ohne Betriebssystem - VGA) schwarz



Gruppe	Barebones
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MR00X2-M00020
EAN/UPC	4711387170816

Beschreibung

Ultrakompakter lüfterloser Mini-PC mit Intel® Prozessor N100 & N200 und Intel® UHD-Grafik, unterstützt drei Bildschirme bzw. zwei 4K-Bildschirme, zwei 2,5 Gb LAN, WiFi 6

Kompakt und leise für das Arbeiten in jeder Umgebung

- Unterstützt bis zu drei Displays
- Umfangreiche Konnektivität mit sieben USB-Anschlüssen
- Geräuschlos mit lüfterlosem Design
- Werkzeugfreier Einbau von PCIe M.2 SSDs

Kompakte Größe und Ästhetik

Das ASUS ExpertCenter PN42 ist kleiner als ein herkömmlicher Desktop und ungefähr so groß wie ein Handy. Die kompakte Größe des PN42 spart Arbeitsfläche, was besonders in kleineren Arbeitsräumen oder in Bereichen mit wenig Platz nützlich sein kann. Die kompakte Größe des Mini-PCs macht ihn perfekt für den Transport. Dies kann nützlich sein, wenn Sie es zwischen verschiedenen Arbeitsplätzen wechseln müssen.

Lüfterloses Gehäuse

Das lüfterlose Design des ExpertCenter PN42 läuft nahezu geräuschlos und trägt dazu bei, dass weniger Staub in den Kühlkörper eindringt, was es perfekt für den industriellen Einsatz macht. Das elegante gerippte, belüftete Design des Gehäuses verbessert die Kühlung, und ein spezieller Kühlkörper hilft bei der Kühlung der SSD und des WiFi-Moduls. Die robuste Bauweise des PN42 sorgt für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit und macht es zu einer exzellenten Computing-Plattform, selbst in den anspruchsvollsten Umgebungen.

Ultraschnelles WiFi 6

Das WiFi 6 Modul im ExpertCenter PN42 ermöglicht das nahtlose Streaming von hochauflösenden Videos, weniger Verbindungsabbrüche und mehrere Verbindungen ohne Beeinträchtigung der Netzwerkgeschwindigkeit.

Kristallklare Kommunikation

Die KI-Rauschunterdrückungsfunktion nutzt künstliche Intelligenz, um Hintergrundgeräusche sowohl für die Eingangs- als auch für die Ausgangssignale zu eliminieren und so eine kristallklare Kommunikation zu gewährleisten, selbst in lauten Umgebungen. ExpertCenter PN42 unterstützt beliebte Kommunikationsplattformen wie Microsoft Teams, Skype, Slack und Zoom.

RGB-Einschalttaste

Die RGB-Einschalttaste dient als visueller Indikator für den Systemstatus und blinkt, wenn Probleme beim Hochfahren auftreten.

Umfassende Konnektivität

Das PN42 verfügt über sieben USB Typ-A, um eine Vielzahl von Geräten anzuschließen und unterstützt Dual 2.5G LAN, um zwischen zwei internen Netzwerken zu unterscheiden. Zu den konfigurierbaren Anschlüssen gehören DP, HDMI, Typ-C mit DP, COM oder VGA* für Monitore oder ältere Geräte wie Barcode-Scanner und Belegdrucker. Die PN42 Serie eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich Beschilderung, Point-Of-Sale-Systeme, Kiosken und intelligente Verkaufsautomaten.

Fernsteuerung

HDMI-CEC (HDMI Consumer Electronics Control) ist eine gängige HDMI-Funktion, die in vielen Fernsehern und Mediengeräten zu finden ist. Ihr Hauptzweck besteht darin, mit einer einzigen Fernbedienung oder einem einzigen Gerät mehrere Geräte in einer Multimedia-Einrichtung zu steuern.

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. ASUS Control Center bietet eine hohe Transparenz und die beste IT-Verwaltungserfahrung für alle ASUS-Unternehmens- und kommerziellen Produkte.

ASUS Corporate Stable Model

Das ASUS Corporate Stable Model (CSM) Programm wurde entwickelt, um Ihr Unternehmen mit Mini-PCs mit den neuesten Technologien, Services und Verwaltungssoftware zu unterstützen. Seit seiner Einführung vor über zwei Jahrzehnten haben sich Tausende von Kunden und Anbietern dem ASUS CSM-Partnernetzwerk angeschlossen und es zu einem der etabliertesten kommerziellen Programme der Welt gemacht. Darüber hinaus bieten wir einen erstklassigen Kundendienst und Support und sind bereit, Ihr Unternehmen bei der Planung von Produktwechseln zu unterstützen.

24/7-Zuverlässigkeit

Mit gründlichen Tests rund um die Uhr und einer stabilen Stromversorgung ist der Mini PC für den modernen Büro- und Geschäftsgebrauch konzipiert, reduziert die Wartungskosten und verbessert die Kosteneffizienz.

MyASUS

MyASUS ist das Portal des ASUS PC-Software-Service, das Ihnen einen einfachen Zugang zu allen ASUS-Softwarefunktionen bietet, z.B. um Ihr System zu warten oder zu aktualisieren, die Leistung Ihres PCs zu optimieren und den ASUS-Kundendienst schnell zu kontaktieren.

Dateiübertragung

Tippen oder ziehen Sie einfach, um Dateien im Handumdrehen zwischen Ihrem PC und Ihren mobilen Geräten auszutauschen.

Remote Zugriff auf Dateien

Greifen Sie mit Ihrem Mobilgerät aus der Ferne auf Dateien zu, die auf Ihrem ASUS PC gespeichert sind, und nutzen Sie Ihren PC als persönlichen Cloud-Ersatz, auf den Sie jederzeit und überall Zugriff haben!

Lüfter-Profil

Bietet die Möglichkeit, den Lüfter bei schweren Aufgaben mit maximaler Geschwindigkeit und bei ruhiger Umgebung mit niedrigerer Geschwindigkeit zu betreiben.

AI Noise Canceling

Filtert Störgeräusche aus dem Mikrofon und dem eingehenden Ton für eine kristallklare Kommunikation.

Wi-Fi SmartConnect

Verbinden Sie sich automatisch mit dem Router mit dem besten Signal in Ihrer aktuellen Umgebung.

TaskFirst

Personalisieren Sie die verfügbare Internet-Bandbreite für bestimmte Aktivitäten.

AppDeals

AppDeals ist ein Portal, über das ASUS-Nutzer nützliche Apps von Drittanbietern zu exklusiven Sonderpreisen herunterladen können. Es enthält individuelle Empfehlungen, die den Benutzer zu den Apps führen, die am besten zum Arbeitsablauf passen.

Nachrichten

Sehen Sie sich die neuesten ASUS-Nachrichten, Event-Kampagnen und Produkte an.

Hauptmerkmale

Allgemein

Produkttyp	Mini PC barebone
Unterstützte Speicherlaufwerke	SSD
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
WLAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.0
Kühlung	Passiv
Stromversorgung	65 W

Ausführliche Details

Design

Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Passiv
Ein-/Ausschalter	Ja
Produkttyp	Mini PC barebone

Prozessor

Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessorhersteller	Intel
Prozessor	N200
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor Boost-Frequenz	3,7 GHz
Prozessor-Cache	6 MB

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
LAN-Controller	Realtek RTL8125B-CG
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.0

Leistung

Netzteiltyp	Externer AC-Adapter
Stromversorgung	65 W
Netzteil Ausgangsspannung	19 V
AC-Adapter Ausgangsstrom	3,42 A

Leistungen

Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Grafik	
Eingebaute Grafikkarten	Ja
Grafikkarte-Familie	Intel
On-Board Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics
Dediziertes Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Audio	
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0b
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Mikrofon-Eingang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Konsumenten Infrarot Header	Ja
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Speichermedium	
Unterstützte Speicherlaufwerke	SSD
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	M,2 Zoll
SSD-Formfaktor	M.2
NVMe	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Breite	127,5 mm
Tiefe	132 mm
Höhe	57,6 mm
Gewicht	840 g
Verpackungsbreite	286 mm
Verpackungstiefe	175 mm
Verpackungshöhe	68 mm
Paketgewicht	1,62 kg