

ASUS Barebone VIVO Mini PN42-BBN100MV Intel N100 3.4 Ghz

Artikelnummer	999610581
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der ultrakompakte ASUS ExpertCenter PN42 Mini-PC wird von einem Intel-Prozessor N100 & N200 mit Intel UHD Graphics angetrieben und wurde entwickelt, um eine Vielzahl von Heim- und Geschäftsanwendungen zu bewältigen. Das ExpertCenter PN42 kann bis zu drei Bildschirme oder zwei 4K-Bildschirme gleichzeitig für effizientes Multitasking unterstützen. Darüber hinaus kann es mit bis zu zwei 2,5-Gbit-Ethernet-Ports spezifiziert werden und bietet eine weitreichende Konnektivität mit bis zu sieben USB-Ports sowie einem zusätzlichen konfigurierbaren Port für DisplayPort 1.4, VGA, COM, HDMI oder USB-C DisplayPort (DP Alt Mode) Optionen. Dank seiner geringen Größe eignet sich das ExpertCenter PN42 für Bereiche, in denen herkömmliche PCs keinen Platz finden - von Digital Signage bis hin zu kleinen Home-Office-Setups.

- **Kompakte Größe und Ästhetik**

Das ASUS ExpertCenter PN42 ist kleiner als ein herkömmlicher Desktop und ähnelt in seiner Größe einem Telefon. Die kompakte Größe des PN42 spart Arbeitsfläche, was besonders in kleineren Arbeitsbereichen oder in Bereichen mit begrenztem Platzangebot nützlich sein kann. Die kompakte Größe eines Mini-PCs macht es auch einfacher, ihn zu transportieren. Dies kann nützlich sein, wenn Sie ihn zwischen verschiedenen Arbeitsplätzen transportieren müssen.

- **Lüfterloses Gehäuse**

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

- **Ultraschnelles Wi-Fi 6**

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

- **Umfassende Konnektivität**

Das PN42 verfügt über sieben USB-Typ-A-Anschlüsse, um eine Vielzahl von Geräten anschließen zu können, 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 breite Palette von Anwendungen, einschließlich Beschilderung, Point-Of-Sale-System, KIOSK und intelligente Verkaufsautomaten.

- **Barebone**

Es gibt eine Barebone-Option für PN42, die einfach aufgerüstet werden kann. Diese Version enthält weder Arbeitsspeicher, noch Speicherplatz oder eine Wi-Fi-Karte. Das Gehäuse kann einfach getrennt werden, ohne dass Kabel die untere Abdeckung mit dem oberen Gehäuse verbinden. Außerdem stellt ASUS ein Handbuch zur Verfügung, in dem die Schritte zur Aufrüstung beschrieben sind.

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Mini-PC
Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Max. unterstützte Anzahl	1
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
RAM - Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,4 GHz
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Max. unterstützte Größe	16 GB
Gewicht	1 kg
Prozessor - Typ	N-series
Gehäuse - Formfaktor	Ultra Small Form Factor
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
Ethernet-Controller	Realtek RTL8125B-CG
Prozessornummer	N100
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x HDMI, 3 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne), 1 x VGA, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Mikrofon (1 vorne)
Farbe	Schwarz
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
System - Typ	PC-Barebone
Gestellte Leistung	65 Watt
RAM - Installierte Größe	0 GB
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Anz. der Kerne	Quad-Core
Farbkategorie	Schwarz
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
Cache-Speicher - Installierte Größe	6 MB
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Produkttyp	PC-Barebone
Drucker - Typ	Keine(r)
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Grafikprozessorserie	Intel UHD Graphics

Weitere Bilder

