

ASUS VIVO PN42-SN100AD Intel N100/4 GB/128 GB M.2 W11P 4 128

Artikelnummer	999610257
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS VIVO PN42-SN100AD Intel N100/4 GB/128 GB M.2 W11P 4 128

Produktbeschreibung:

Neuester Prozessor: Angetrieben durch den neuesten Intel® Prozessor N100 & N200
 Äußerst ruhig: Lüfterloses Design zur Reduzierung von Geräuschen und Staub
 Unterstützung für mehrere Bildschirme: Unterstützung von bis zu 3 Bildschirmen gleichzeitig oder zwei 4K-Bildschirmen durch integrierte UHD-Grafik
 Umfassende Konnektivität: Unterstützt 7 USB-Ports, optional 2. 2.5G LAN und unterstützt DP1.4/VGA/COM/HDMI/USB Type-C mit DP1.2 als konfigurierbare Portoptionen
 Platzsparend: Kompakt mit 127,5 x 132 x 57,6mm und weniger als 1L Volumen
 Einfache Optimierung: Werkzeugloser M.2 PCIe SSD-Einbau, benutzerfreundlich
 Vereinfachte Verwaltung: Die RGB-Einschalttaste zeigt dem Benutzer an, wenn es Probleme beim Booten gibt
 Kristallklare Kommunikation: Mit Two-Way AI Noise Cancellation für kristallklare Online-Sprachkommunikation
 Extreme Zuverlässigkeit: Ausgiebig 24/7 getestet, um langfristige Zuverlässigkeit zu gewährleisten
 Ultrakompakter lüfterloser Mini-PC mit Intel® Prozessor N100 & N200 und Intel® UHD-Grafik, unterstützt drei Bildschirme bzw. zwei 4K-Bildschirme, 1x PCIe® Gen3 x4 M.2 NVMe® SSD, 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. 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. 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. 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. 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. 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! 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. Technische Details:

Allgemein
Typ

Personal-Computer
Formfaktor des Produktes
Mini-PC
Farbe
Schwarz
Prozessor / Chipsatz
CPU
Intel N-series N100
Max. Turbo-Taktfrequenz
3,4 GHz
Anz. der Kerne
Quad-Core
Prozessoranzahl
1
Max. Prozessoranzahl
1
Cache-Speicher
Installierte Größe
6 MB
Cache pro Prozessor
6 MB
RAM
Installierte Anzahl
4 GB
Technologie
DDR4 SDRAM
Formfaktor
SO DIMM 260-PIN
Konfigurationsmerkmale
1 x 4 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
SSD - M.2
Kapazität
1 x 128 GB
Schnittstellen Typ
PCI Express 3.0
Merkmale
NVM Express (NVMe)
Massenspeicher-Controller
Typ
1 x SATA
Controller Schnittstellentyp
SATA 6Gb/s
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
Intel UHD Graphics
Videoschnittstellen
HDMI, DisplayPort
Audioausgang
Kompatibilität
High-Definition-Audio

Netzwerk

Ethernet-Ports

2.5 Gigabit Ethernet

Wireless LAN unterstützt

Ja

Wireless NIC

Intel Wi-Fi 6 AX 201

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.0, 802.11ax

Leistungsmerkmale

Dual Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) | 1 x Mikrofon (1 Front) | 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne) | 2 x USB 3.2 Gen 1 | 3 x USB 2.0 | 1 x

Kopfhörer/Mikrofon (1 Front) | 1 x HDMI | 1 x DisplayPort 1.4

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Gestellte Leistung

65 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro

Abmessungen und Gewicht

Breite

12,75 cm

Tiefe

13,2 cm

Höhe

5,76 cm

Gewicht

840 g

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

28,6 cm

Transporttiefe

17,5 cm

Transporthöhe

6,8 cm

Transportgewicht

1,62 kg

Weitere Bilder

