ÄUSSERST LEISTUNGSFÄHIG.
ÄUSSERST KOMPAKT.

Mit dem ultraflachen Lenovo ThinkCentre M90n-1 Nano IoT, ausgestattet mit Intel® Mobilprozessoren der neuesten Generation und einem Hochgeschwindigkeits-DDR4-Hauptspeicher, erledigen Sie selbst die anspruchsvollsten Aufgaben im Handumdrehen. Unter den IoT-fähigen Plattformen ist der M90n-1 Nano revolutionär. Er unterstützt die kabellose Erweiterbarkeit von Wi-Fi-/BT-, LoPWAN- und WWAN-Verbindungen und bringt die Big Data der IoT-Sensoren auf den Cloud-Server. Zudem bietet der Nano IoT mit dem skalierbaren E/A-Box-Design mehr physische E/A-Anschlussmöglichkeiten und ist somit die beste Lösung für ein Edge-Computing-Gerät.

Mit dem innovativen lüfterlosen Design garantiert der M90n-1 Nano IoT eine effizientere Wärmeableitung und sorgt so für eine stabile, unterbrechungsfreie Leistung der Plattform auch in schwierigen Arbeitsumgebungen.

ThinkCentre M90N-1 Nano IoT

ThinkCentre M90n-1 Nano IoT

Mehr Produktivität: Leistungsstarke Intel® Prozessoren, ein superschneller DDR4-Hauptspeicher und ein PCIe-SSD-Massenspeicher sorgen für eine schnellere und reibungslosere Erledigung alltäglicher Aufgaben. Der M90n-1 Nano IoT unterstützt außerdem Modern Standby, sodass Sie im Bereitschaftsmodus E-Mails und VoIP-Anrufe empfangen und sogar weiterhin Musik hören können, ähnlich wie bei einem Smartphone.

Höchste Zuverlässigkeit: Der M90n-1 Nano IoT wurde auf Militärstandards getestet und übersteht extreme Temperaturen, was ihn langfristig zuverlässiger und produktiver macht.

Kompaktes Design: Durch das ultrakompakte Gehäuseformat (0,55 l) sorgt der M90n-1 Nano IoT für mehr wertvollen Platz und Ordnung auf dem Schreibtisch. Dieses Gerät lässt sich einfach montieren und kann zum Beispiel hinter einem Bildschirm, unter dem Schreibtisch oder an der Wand untergebracht werden – wo immer es Ihnen am besten passt.

Komfortable Konnektivität: Schließen Sie für müheloses Multitasking zwei unabhängige Displays gleichzeitig an den Nano an. Moderne Anschlüsse, darunter 4 USB 3.1 Gen 2- und 1 DP-Anschluss erfüllen spezifische Unternehmensanforderungen, sodass Sie mit weniger mehr erreichen können.

Vorteile für IT-Entscheider

Zuverlässigkeit und Stabilität
Dieser Nano wurde nach Militärstandards getestet und übersteht unerwartete Temperaturschocks. Das lüfterlose Design gewährleistet eine effiziente Wärmeableitung für optimale Leistung.

Sicherheit
Sicherheitslösungen wie der HW TPM 2.0-Chip nutzen RSA-Verschlüsselung zum Schutz von Benutzerdaten. Der Anschluss für ein Kensington™-Schloss bietet physische Sicherheit gegen Gerätediebstahl.

Verwaltung
Das vielfältige Nano-Zubehör ermöglicht das sichere Anbringen an der Wand, unter der Tischplatte oder hinter einem Bildschirm. Der M90n-1 Nano IoT verfügt über einen Typ-C-Anschluss mit vollem Funktionsumfang und kann durch einen USB-Typ-C-Bildschirm über nur ein Kabel mit Strom versorgt werden. Dadurch ist er weniger von externen Anschlüssen und Dongles abhängig.

Lenovo ThinkCentre M90n-1 Nano IoT

LEISTUNG

Prozessor
Intel® Core™ i3/Celeron® Prozessoren der 8. Generation

Betriebssystem
Windows 10 Pro (64 Bit)
Windows 10 Home (64 Bit)
Windows 10 IoT LTSC (Spb)

Hauptspeicher
Bis zu 4 GB DDR4

Massenspeicher
Bis zu 512 GB M.2 PCIe-SSD

Netzteil
65 W, 88 %-Netzteil

KONNEKTIVITÄT

E/A-Anschlüsse vorne
1 x Einschalttaste
2 x RS232
1 x USB Typ-C (USB 3.1 Gen 2)
2 x USB 3.1 Gen 2
1 x Audio-Kombianschluss

E/A-Anschlüsse hinten
1 x DisplayPort 1.2
1 x USB 3.1 Gen 2 Typ-C (Aufladen, Display)
1 x USB 3.1 Gen 2 (i3 SKU) / USB 2.0 (Celeron SKU)
1 x RJ45 LAN (i3 SKU mit 2. LAN)
1 x Netzanschluss

Erweiterungssteckplatz
2 x M.2 PCIe-SSD
2 x M.2 für Wi-Fi/Bluetooth
1 x M.2 für 4G/LTE reserviert
1 x LoRA reserviert (über USB I/F)

Externe mechanische Peripheriegeräte
Bildschirmklemme
VESA-Wandhalterung
DIN-Schienenhalterung
Nano IoT E/A-BOX
Externe Dockingstationen über
USB Typ-C

DESIGN

Abmessungen
179 x 88 x 34,5 mm

Gewicht
750 g

SICHERHEIT

HW TPM 2.0
Anschluss für Kensington™-Schloss

VERWALTUNG

Smart Power On
Ja

Unterstützung mehrerer Bildschirme
Ja, bis zu 2 unabhängige Displays

MILITÄRSTANDARDS 810G
Ja

Modern Standby
Ja

ZERTIFIKATE

Energy Star
EPEAT
TÜV Low Noise
RoHS
Ubuntu® Certified*
Redhat® Certified*
Azure IoT Certified

EMPFOHLENE SERVICES

Premier Support
Umgehen Sie Sprachmenüs und skriptbasierte Fehlerbehebung am Telefon und erhalten Sie direkten Zugang zu erfahrenen Technikern, die mit ihrem Fachwissen Probleme schnellstmöglich diagnostizieren und lösen.[1, 2]

Garantieerweiterungen
Der Vor-Ort-Service sorgt für höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch praktische, schnelle Reparaturservices direkt in Ihrem Unternehmen. Darüber hinaus werden beim Tech Install CRU-Service alle durch den Kunden austauschbaren internen Funktionseinheiten (CRUs – Customer Replaceable Units) durch einen geschulten Techniker installiert.[1]

Garantieverlängerungen
Dieser Service mit fester Laufzeit und fixen Kosten lässt Sie Ihre PC-Ausgaben genau planen, schützt Ihre wertvolle Investition und kann Ihre Gesamtbetriebskosten während der Nutzungsdauer senken.[1]

Einbehalten der Festplatte (Keep Your Drive, KYD)
Bei einem Defekt können Sie die Festplatte behalten und haben damit die Gewissheit, dass Ihre wertvollen Daten sicher sind. [1, 2]

1 Bis zu 5 Jahre Gesamtlaufzeit
2 Möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar

* Mit einer Stromversorgung durch den Bildschirm über ein einziges Kabel bietet Ihnen dieser Desktop-Computer einen Arbeitsplatz auf kleinstem Raum.

Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit der verschiedenen USB-Anschlüsse kann abhängig von vielen Faktoren, wie Rechenkapazität von Peripheriegeräten, Dateiattributen und anderen Faktoren in Bezug auf die Systemkonfiguration und Ihre Betriebsumgebung, variieren und liegt üblicherweise unterhalb der für die jeweiligen USB-Anschlüsse angegebenen Geschwindigkeit: 5 Gbit/s für USB 3.1 Gen1; 10 Gbit/s für USB 3.1 Gen2 und 20 Gbit/s für USB 3.2.

© 2019 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Diese Produkte sind verfügbar, solange der Vorrat reicht. Die angegebenen Preise können ohne Ankündigung geändert werden. Bei Fragen zum Preis wenden Sie sich bitte an Ihren Lenovo Kundenmanager. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Garantie: Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Informationen zur Garantie, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern. Marken: Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage und ThinkVision sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft, Windows und Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.