

ThinkEdge SE360 V2

Kompakt und sicher mit robuster Verlässlichkeit



Edge Computing und Speicher treffen auf zweckmäßiges Design

Edge Computing bedeutete früher, dass man sich zwischen leistungsschwachen IOT-Gateways und PCs oder leistungsschwachen und nicht robusten Servern für Rechenzentren entscheiden musste, was sich auf wichtige Geschäftsentscheidungen auswirkte. Doch jetzt gibt es eine neue Option: einen kompakten Rechen- und Speicherserver in der richtigen Größe, der speziell für die Anforderungen von entlegenen Standorten entwickelt wurde.

Der Lenovo ThinkEdge SE360 V2 ist ein Intel® Xeon® D-2700-basierter Edge-Server mit einer Höhe von 2 HE, halber Breite und kurzer Tiefe, der überall eingesetzt werden kann. Er kann an die Wand gehängt, an der Decke, freistehend auf einem Schreibtisch aufgestellt oder in ein Rack eingebaut werden. Dieser robuste Edge-Server ist für Temperaturen von 0-55 °C geeignet, verfügt über hohe Staub- und Vibrationstoleranz und bestimmte Konfigurationen halten extreme Temperaturen von -20-65 °C aus.

Der SE360 V2 wurde für die Virtualisierung herkömmlicher IT- und OT-Anwendungen sowie für neue, transformative Edge-KI-Systeme entwickelt und bietet die Verarbeitungsleistung, den Speicher, Beschleuniger und die Netzwerktechniken, die für die heutigen Edge-Workloads erforderlich sind.

Sicherheit, Konnektivität und Verlässlichkeit

Lenovos Engagement für Sicherheit beginnt mit unserem zielgerichteten Designprozess und setzt sich über die gesamte Lieferkette, die Lieferung und den gesamten Lebenszyklus des Systems fort.

Der SE360 V2 verfügt über Lenovo ThinkShield Security mit Cybersicherheitsfunktionen wie verschlüsseltem Speicher und gesichertem BIOS (uEFI) sowie physischen Sicherheitsmerkmalen wie einer verschließbaren Blende und Mechanismen zum Schutz vor Eindringlingen und Manipulationen.

Der SE360 V2 bietet die neuesten Netzwerkoptionen mit kabelgebundenen und sicheren drahtlosen WLAN und Bluetooth-Funktionen. Kritische Edge-Workloads bleiben dank Zuverlässigkeitsmerkmalen wie Wireless Failover, redundanten Boot- und Datenlaufwerken, Hochtemperaturkomponenten und Unterstützung für hyperkonvergente Clustering-Systeme stets betriebsbereit.

Flexible, optimierte Fernverwaltbarkeit

Die Entsendung von IT-Mitarbeitern an entfernte Standorte ist kostspielig, zeitaufwändig und vergrößert Ihren ökologischen Fußabdruck.

Der SE360 V2 löst diese Herausforderungen mit einer eingebetteten Management-Engine auf Unternehmensniveau, dem XClarity Controller. Außerdem unterstützt er XClarity Administrator, damit IT-Manager die Server-, Speicher- und Netzwerkinfrastruktur effizient verwalten und die Servicebereitstellung beschleunigen können.

Wenn ein anderer als der dedizierte kabelgebundene Netzwerkmanagement-Port benötigt wird, kann der SE360 V2 das Management über eine sichere drahtlose Verbindung bereitstellen. IT-Manager können Aktualisierungen und Verwaltungsaufgaben durchführen und auf Websites zugreifen, auch wenn die Internetverbindung des primären Standorts unterbrochen ist.

Lenovo

WWW.LENOVO.COM



Spezifikationen

Formfaktor	2 HE Höhe, halbe Breite Edge Server; Höhe: 84,5mm, Breite: 212mm, Tiefe: 317,5mm
Prozessor	1-Sockel Intel® Xeon® D-2700, bis zu 16 Kerne
Speicher	Bis zu 256 GB in 4x Slots, mit 64 GB DIMMs; 3200 MHz TruDDR4
Speicheroptionen	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 2x SATA/NVMe 2,5-Zoll/7-mm-Laufwerke HS; Bis zu 8x M.2 mit NVMe-Datenspeicherlaufwerken • 2x M.2 2280 NVMe-Boot-Laufwerke • Laufwerksoptionen mit SED, hoher Temperaturbeständigkeit, großer Kapazität und besonderer Robustheit verfügbar • Optionales Löschen von Verschlüsselungsschlüsseln bei Manipulations- und Diebstahlattaken
RAID-Support	<ul style="list-style-type: none"> • RAID 0, 1 für Startlaufwerke; RAID 0, 1, 5, 10 für Datenlaufwerke
Montageoptionen	<ul style="list-style-type: none"> • Einzelrechner-Montageoptionen für Desktop, VESA, DIN, Wand oder Decke • 2U2N Short Depth Enclosure für zwei Nodes nebeneinander: Tiefe: 466mm, Höhe: 2 HE • Verriegelbare Blenden und Staubfilteroptionen
Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> • Zwei redundante externe Netzteile 300W 115V/230V AC • Doppelte DC-Versorgung: 12V-48VDC • Einzelnes internes AC-Netzteil: 500W
Netzwerkschnittstellen (kabelgebunden)	<ul style="list-style-type: none"> • 4x 10 GbE/25 GbE SFP+/SFP28 • 2x 2,5 GbE TSN • 1 GbE RJ45 Management-Anschluss; oder • 4x 1GbE • 2x 2,5 GbE TSN • 1 GbE RJ45 Verwaltungsanschluss
Netzwerk Interfaces (drahtlos)	<ul style="list-style-type: none"> • Vier drahtlose SMA-Anschlüsse für WLAN • 1 drahtloser SMA-Anschluss für Bluetooth • WLAN 128/192-Bit verschlüsselt WPA2, WPA3 802.11 a/b/g/n/ac/ax • Geotracking
Beschleuniger und PCIe Erweiterung	<ul style="list-style-type: none"> • 1x PCIe G4 x16 HHHL(75W) + 1x PCIe G4 x16 FHHL(150 W) • Unterstützung für NVIDIA A2, NVIDIA L4, Intel® Data Center GPU Flex 140, Qualcomm Cloud AI 100 • Unterstützung für KI-Inferenz • Unterstützung für GPU-, FGPA-, ASIC-Beschleuniger • 2x PCIe-Netzwerkkarte für Erweiterungen <ul style="list-style-type: none"> ◦ 4x 1 GbE RJ45 PCIe ◦ 4x 10 GBASE-T PCIe ◦ 2x 10 G/25 G SFP28 PCIe
I/O	<ul style="list-style-type: none"> • Vorne: 2x USB 3.2 Gen 1 (Typ-A) + 1x BMC USB 2.0 (Typ-C), 1x Display USB-C (USB 2.0 + Display Port (Video) / USB3.2 Gen 1 Auto-Switch), 1x BMC serieller RJ45-Management-Anschluss • Hinten: 1x RJ45 Konsole Serielle USB- und Konsolenanschlüsse können deaktiviert werden
Systemverwaltung	Lenovo XClarity Administrator mit mobiler Option
Umgebung	Erweiterte Betriebstemperatur von 0-55 °C, unterstützt -20-65 °C mit bestimmter Konfiguration, bis zu 40 G Stößen und 1,91 Grms Vibration, IEC 60068, optionaler Staubfilter, IP3X, Marine Zertifizierung*
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • ThinkShield Key Vault mit Schutz vor Bewegungen, Eindringversuchen und Manipulationen • Optionaler Key Vault SED-verschlüsselter Speicher für Boot- und Datenlaufwerke • Lenovo Trusted Supplier Program, Secure Boot und Smart USB-Schutz, Lenovo WLAN Security, Lenovo Bluetooth Security • Optionales mit Kensington-Schloss kompatibles Gehäuse • Nationz TPM 2.0 für Kunden in China • Blende mit Kabelarretierung; Geotracking
Betriebssysteme	Microsoft Windows Server, SLES, Ubuntu, RHEL, VMware ESXi, vSAN. Besuchen Sie lenovopress.lenovo.com/osig für weitere Informationen
Eingeschränkte Garantie	Ein Jahr Gewährleistung gemäß Lenovo AGB. Begrenzte Herstellergarantie (modellabhängig): 3 Jahre Service von 8 bis 17 Uhr von Montag bis Freitag (gesetzliche Feiertage ausgenommen) mit angestrebter Reaktionszeit am nächsten Arbeitstag ohne Zusatzkosten. Vor-Ort-Service für bestimmte Komponenten, Kunden-Selbstreparaturservice (Customer Replaceable Units - CRUs) für alle anderen Einheiten (je nach Land verschieden). Die Bedingungen dieser begrenzten Herstellergarantie liegen der Lieferung bei bzw. sind zu finden unter http://shop.lenovo.com/de/de/services-warranty ; erweiterter Wartungsservice verfügbar. Die Gewährleistung gemäß den Geschäftsbedingungen von Lenovo, insbesondere die grundsätzlich geregelte Gewährleistungsfrist von zwölf Monaten, bleibt davon unberührt.



*Features in Kürze

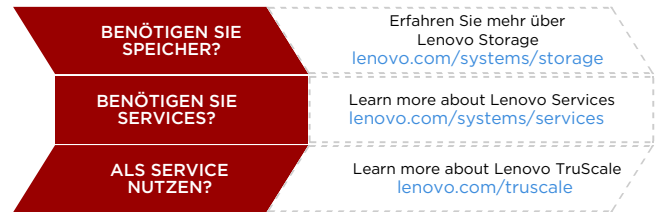


Über Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) ist ein globales Technologieunternehmen mit einem Umsatz von 62 Milliarden US-Dollar, das auf Platz 171 der Fortune Global 500 Liste steht, 77.000 Mitarbeiter auf der ganzen Welt beschäftigt und täglich Millionen von Kunden in 180 Märkten bedient. Mit der Vision, intelligentere Technologie für alle zu liefern, expandiert Lenovo in neue Wachstumsbereiche wie Infrastruktur, Mobilgeräte, Lösungen und Dienstleistungen. Diese Transformation schafft eine integrativere, vertrauenswürdiger und nachhaltigere digitale Gesellschaft für alle und überall.

Erfahren Sie mehr

Wenn Sie mehr über den ThinkEdge SE360 V2 erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren Lenovo Vertreter oder Business Partner oder besuchen Sie lenovo.com/systems/servers. Weitere Informationen finden Sie im SE360 V2 Produkthandbuch, lenovopress.lenovo.com/lp1677.



© 2025 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

Verfügbarkeit: Bei Angeboten, Preisen, technischen Daten und Verfügbarkeit sind Änderungen vorbehalten. Lenovo übernimmt keinerlei Haftung für Fehler in Darstellungen oder Rechtschreibung. **Gewährleistung:** Die Garantiebedingungen finden Sie unter folgender URL: <http://shop.lenovo.com/de/de/services-warranty>. **Warenzeichen:** Lenovo, das Lenovo Logo, ThinkEdge®, ThinkShield®, TruDDR4 und XClarity® sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Intel® und Xeon® sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften- Microsoft®, Windows Server® und Windows® sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Unternehmens-, Produkt- oder Dienstleistungsamen können Marken oder Dienstleistungsmarken von Dritten sein. Document number DS0162, published November 7, 2023. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0162.

