

## Olympus O-R700/O-R800

Flexibler Server mit skalierbarer Architektur



Die Olympus O-R700 und O-R800 Server bieten große Speicherkapazität und hohe Performance. Die 2HE-Chassis mit zwei Sockeln sind ideal für Software Defined Storage, Service Provider oder für virtuelle Desktopapplikationen. Automatisieren Sie die Produktivität mit intelligenter, integrierter Verwaltung, während Sie Ihre Server skalieren.

### Wichtigste Vorteile

- 2x Intel® Xeon® Silber 4208 8C 2.10GHz (R700) oder 2x Intel® Xeon® Gold 6134 8C 3.2GHz (R800)
- Bis zu 18 x 3,5"-Laufwerke
- Bis zu 24 x 3200MT/s RDIMMs
- 3x PCIe Gen3 Slots (x8)
- 1x PCIe Gen3 slot (x16)
- Vorkonfigurierter Windows Server IoT 2019 Std 16 Core, 5 CLT
- Starke Leistung für wachsende Unternehmen
- Anpassung an wechselnde geschäftliche Anforderungen

### Verwirklichen Sie die IT-Transformation mit einer skalierbaren, virtualisierungsfähigen Lösung

Overland-Tandberg Server lassen sich leicht skalieren und nutzen alle wesentlichen Technologien zur Maximierung der Anwendungsleistung. Die Rack-Server Olympus O-R700 und O-R800 basieren auf einer modularen Architektur, die Auswahl und Flexibilität bietet, um Leistung und Speicherdichte auch für anspruchsvollste Umgebungen zu optimieren.

- Zwei Intel® Xeon® Silber 4208 oder Gold 6134 Prozessoren für hohe Rechenleistung
- Zwei redundante 750W/1100W-Netzteile mit Hot-Plug-Anschluss
- Flexibler Speicherplatz mit 18 x 3,5"-Laufwerksschächten

### Modernisieren Sie Ihr Rechenzentrum mit einer skalierbaren Server-Architektur

Eine skalierbare Server-Architektur hilft Ihnen bei der Anpassung an sich ändernde geschäftliche Anforderungen und lässt sich auf Ihre spezifischen Arbeitslasten abstimmen, von der traditionellen Infrastruktur bis hin zu softwaredefinierten, Cloud-fähigen Rechenzentren.

Mit innovativen Leistungsverbesserungen und neuen Technologien bieten die O-R700/800 Server MultiVector-Kühlung und verbesserte Speichergeschwindigkeiten.

Ideale Workloads:

- Software Defined Storage
- Big Data-Server
- HPC
- Service Provider: Daten-Tiering

### Automatisieren Sie die Produktivität mit intelligenter, integrierter Verwaltung

Automatisierung und intelligentes Management bedeuten, dass Sie weniger Zeit für die Routinewartung aufwenden müssen, damit Sie sich auf wichtigere Prioritäten konzentrieren können.

- Maximieren Sie die Betriebszeit und reduzieren Sie den IT-Aufwand für Problemlösungen mit SupportAssist
- Nutzen Sie vorhandene Management-Konsolen mit einfachen Integrationen für VMware® vSphere®, Microsoft® System Center and Nagios®
- Verbessern Sie Ihre Produktivität mit dem agentenfreien iDRAC9 für die automatisierte, effiziente Verwaltung
- Vereinfachen Sie die Bereitstellung mit der Open Manage-Konsole der nächsten Generation und Serverprofilen, um die Konfiguration und Vorbereitung von Servern schnell durchzuführen

### Verstärken Sie Ihr Rechenzentrum mit umfassendem Schutz

O-R700/800 bieten eine umfassende, cyber-resiliente Architektur mit eingebetteten Sicherheitsfeatures in jedem Server zum Schutz Ihrer Daten.

- Schützen Sie die Serverkonfiguration und Firmware vor böswilligen Änderungen mit der neuen Sperrfunktion
- Verwenden Sie die Systemlöschung des lokalen Speichers, um den Datenschutz bei der Wiederverwendung oder Stilllegung von Servern zu gewährleisten
- Automatisierte Updates, die Dateiabhängigkeiten und die richtige Update-Reihenfolge prüfen, bevor sie unabhängig vom Betriebssystem/Hypervisor bereitgestellt werden
- Behalten Sie die Kontrolle über Server-Updates mit intelligenter, eingebetteter Authentifizierung, die nur ordnungsgemäß signierte Updates zulässt

Technische Daten	O-R700	O-R800
<b>CPU</b>	2x Intel® Xeon® Silber 4208 8C 2.10GHz	2x Intel® Xeon® Gold 6134 8C 3.2GHz
<b>Arbeitsspeicher</b>	1192GB (12x16GB DDR DIMM), 24 DDR4 DIMM slots, unterstützt RDIMM/ LRDIMM, bis zu 2933MT/s, 3TB max. unterstützt nur registered ECC DDR4 DIMMs	384GB (12x32GB DDR4 DIMM), 24 DDR4 DIMM slots, unterstützt RDIMM/ LRDIMM, bis zu 2933MT/s, 3TB max. unterstützt nur registered ECC DDR4 DIMMs
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft® Windows Server IoT 2019 Std 16 Core, 5 CLT	
<b>Storage-Controller</b>	PERC H750 Adapter LP	
<b>RAID</b>	kein RAID vorkonfiguriert	
<b>Laufwerkseinschübe</b>	18 x 3.5" SAS/SATA (HDD/SSD)	
<b>SSDs/HDDs (wie konfiguriert)</b>	2x 960GB SSD SAS ISE Read Intensive 12Gbps 512 7x 12TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512	4x 960GB SSD SAS ISE Read Intensive 12Gbps 512 7x 12TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512e
<b>optionale SSDs/HDDs</b>	960GB SSD SAS ISE Read Intensive 12Gbps 512 12TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512e	
<b>Netzteile</b>	2 redundante, hot plug-fähige Netzteile, 750W/1100W	
<b>Abmessungen (ohne Frontblende) (2HE Formfaktor)</b>	Höhe: 8,7 cm Breite: 43,4 cm Tiefe: 73,8 cm Gewicht: 33,1kg	
<b>Blende</b>	Sicherheitsblende	
<b>Embedded / auf dem Server<sup>1</sup></b>	iDRAC9 mit Lifecycle Controller iDRAC Direct iDRAC REST API mit Redfish Quick Sync 2 BLE/wireless Modul	
<b>Konsolen<sup>1</sup></b>	OpenManage Enterprise	
<b>Mobilität<sup>1</sup></b>	OpenManage Mobile	
<b>Integrationen<sup>1</sup></b>	Microsoft® System Center, VMware® vCenter™, BMC Truesight, Red Hat® Ansible® Module	
<b>Management-Integrationen</b>	Nagios® Core & Nagios® XI, IBM Tivoli Netcool/OMNIBus, IBM Tivoli Network Manager IP Edition, Micro Focus Operations Manager I	
<b>Software-Tools<sup>1</sup></b>	iDRAC Service Module OpenManage Storage Services	
<b>Sicherheit</b>	Kryptographisch signierte Firmware Sicheres Booten System abschalten System löschen	
<b>Netzwerkverbindungen</b>	1x Broadcom 57416 2-Port 10GbE BASE-T & 5720 2-Port 1GbE BASE-T, rNDC 1x SAS 12Gbps Dual Port Front Ports: 1x Dedicated iDRAC Direct USB, 2 x USB 2.0, 1x Video Rear ports: 1x Dedicated iDRAC Network Port, 1x Serial, 2x USB 3.0, 1x Video Optional: Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Full Height Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, PCIe Full Height Intel X710-T2L Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, PCIe Full Height Intel XL710 Dual Port 40GbE QSFP+ Adapter, PCIe Full Height QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, PCIe Full Height QLogic 2772 Dual Port 32Gb Fibre Channel HBA, PCIe Full Height Emulex LPe31002 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, PCIe Full Height	
<b>Garantie &amp; Service-Optionen</b>	3Y/5Y ProSupport und Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 3Y/5Y ProSupport und 4 Std. Mission Critical (24x7)	

<sup>1</sup>iDRAC und die zugehörigen Managementtechnologien, die in diesem Dokument aufgeführt sind, sind Eigentum von Dell/EMC

Alle Systeme sind in individuellen Konfigurationen (Laufwerke, Netzwerkanbindung, Supportoptionen) erhältlich.  
**Kontaktieren Sie uns jetzt für Ihr maßgeschneidertes Angebot.**



Vertrieb und Support für Overland-Tandberg-Produkte und Lösungen stehen in über 100 Ländern zur Verfügung.  
Kontaktieren Sie uns noch heute über [salesemea@overlandtandberg.com](mailto:salesemea@overlandtandberg.com). Besuchen Sie [OverlandTandberg.com](https://www.OverlandTandberg.com).