

Oracle Database Appliance Lite

Höchste Performance für alle Datenbank-Editionen

„Oracle Engineered Systems“ stehen **für einen hoch performanten Betrieb von Anwendungen, Applikationsservern und Datenbanken** durch den Einsatz von **optimal abgestimmten** Servern, Speichern, Netzwerktechnologien und Software Stacks in einem Gesamtsystem. Vorkonfiguriert und gründlich getestet, sind die Systeme **sofort einsatzbereit** und damit Schlüssel für Kostensenkungen sowie reduzierte Komplexität.

Die Oracle Database Appliance LITE (ODA LITE) als einfache, voroptimierte und nachhaltige Appliance-Lösung überzeugt mit ihrem strengen Fokus auf den Oracle-Datenbankbetrieb und durch enorme Leistungsreserven. Sie ist damit eine ideale Plattform zur Konsolidierung von kleinen bis mittelgroßen Datenbankumgebungen und ermöglicht dazu den Betrieb der Enterprise- oder Standard Edition. Anforderungen hinsichtlich Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery werden optimal durch den Einsatz von Standby-Datenbanken und weiteren ODA LITE sichergestellt.

Die wichtigsten Vorteile der ODA LITE sind:

- ▶ höchste Performance durch exklusiven Einsatz von Flash-Speicher-Technologie
- ▶ kompromisslose Optimierung für den Oracle-Datenbankbetrieb
- ▶ vorgetestetes, vollintegriertes Gesamtsystem und Support von einem Hersteller
- ▶ simples Management über den Oracle Appliance Manager per Web-Interface
- ▶ Betrieb aller kommerziellen Datenbank-Editionen inklusive Standard Edition
- ▶ geringe Gesamtkosten für Anschaffung, Implementierung und Betrieb

Dazu kommt die Möglichkeit einer **flexiblen Lizenzierung**, die eine Skalierung in Abhängigkeit der Geschäftsanforderungen ermöglicht. Die „Capacity-on-Demand“-Lizenzierung erlaubt dabei eine schnelle Anpassung der Systemressourcen ohne Hardware-Erweiterungen.



Technische Details ODA LITE

	ODA X8-2S	ODA X8-2M
CPU	1x 16 Core Intel® Xeon® Gold 5218 Prozessor (2.3 Ghz)	2x 16 Core Intel® Xeon® Gold 5218 Prozessor (2.3 Ghz)
Memory	192 GB (erweiterbar auf 384 GB)	384 GB (erweiterbar bis auf 768 GB)
Storage	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 12,8 TB brutto NVM Express (NVMe) Flash Storage für Datenbanken (nicht erweiterbar) ▶ 480 GB M.2 SSDs (gespiegelt) für Betriebssystem und Oracle-Datenbank-Software ▶ externer NFS Storage Support 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 12,8 TB brutto NVM Express (NVMe) Flash Storage für Datenbanken (erweiterbar bis auf 76,8 TB brutto) ▶ 480 GB SATA M.2 SSDs (gespiegelt) für Betriebssystem und Oracle-Datenbank-Software ▶ externer NFS Storage Support
Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 4x 10 GbE Ports (RJ45) erweiterbar auf bis zu 12x 10 GbE Ports (RJ45) oder ▶ 2x 10/25 GbE Ports (SFP+/SFP28) erweiterbar auf 6x 10/25 GbE Ports (SFP+/SFP28) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 4x 10 GbE Ports (RJ45) erweiterbar auf bis zu 12x 10 GbE Ports (RJ45) oder ▶ 2x 10/25 GbE Ports (SFP+/SFP28) erweiterbar auf 6x 10/25 GbE Ports (SFP+/SFP28)
Software	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Oracle Linux ▶ Oracle Appliance Manager ▶ Oracle Datenbank SE(2)/EE 11g/12c/18c/19c ▶ KVM (optional) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Oracle Linux ▶ Oracle Appliance Manager ▶ Oracle Datenbank SE(2)/EE 11g/12c/18c/19c ▶ KVM (optional)
Lizenz	EE: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 Kerne pro ODA aktivierbar	EE: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 Kerne pro ODA aktivierbar

Robotron-Managed-Services für die ODA LITE

Von der Einführung bis zum Betrieb unterstützt Robotron den gesamten ODA-Lebenszyklus u. a. mit folgenden Leistungen:

- ▶ Durchführung von Proof of Concepts
- ▶ Beratung, Konzeption sowie Implementierung in die bestehende Infrastruktur
- ▶ Konsolidierung und Migration vorhandener Oracle-Datenbanken
- ▶ Umsetzung von Backup/Recovery- und Monitoring-Konzepten
- ▶ Einrichtung von Standby-Datenbanken (Data Guard, **robotron*Standby**, Dbvisit Standby)
- ▶ Patch- und Release-Management
- ▶ Support für den gesamten Technologie-Stack
- ▶ ganzheitliche Betriebsunterstützung inklusive 24 x 7

Fazit

Für Kunden, die eine einfache, voroptimierte und kostengünstige Betriebsplattform für ihre Oracle-Datenbank suchen, ist die Oracle Database Appliance eine ideale Systemlösung. Für nahezu jede Kundensituation ist ein passendes Modell der ODA LITE mit allen Voraussetzungen für eine zukünftige Cloud-Integration verfügbar.

**IHR KONTAKT
ZU UNS!**

Robotron Datenbank-Software GmbH
www.robotron.de
 ☎ +49 351 25859-0
 ✉ sales@robotron.de

Robotron Schweiz GmbH
www.robotron.ch
 ☎ +41 71 225 76 00
 ✉ info@robotron.ch