



# Dell™ OptiPlex™ XE – Broadcom® TruManage™

Broadcom TruManage ermöglicht die Automatisierung alltäglicher Aufgaben sowie die Identifikation und Überwachung von Hardwarefehlern und temperaturbedingten Fehlfunktionen des Dell OptiPlex XE von einem zentralen Remote-Standort aus. Sie können den Computerstatus mithilfe des Dell Client Manager (DCM) Version 3.0 oder höher überwachen.

TruManage ist bereits auf dem Computer vorinstalliert. Um das Programm verwenden zu können, müssen Sie es jedoch zunächst aktivieren und konfigurieren.

## Aktivieren von TruManage

Die folgenden Möglichkeiten stehen zur Aktivierung von TruManage zur Verfügung:

- System-Setup (BIOS)
- Dell Client Manager

### Aktivieren von TruManage über System-Setup (BIOS)

- 1 Schalten Sie den Computer ein und drücken Sie die Taste <F2>, wenn das Dell-Logo angezeigt wird. Der BIOS-Bildschirm wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie **Wartung**→ **Systemverwaltung** aus.
- 3 Markieren Sie das Kontrollkästchen **DASH/ASF**. Dadurch wird TruManage aktiviert.
- 4 Speichern und beenden Sie die Konfiguration. Der Computer wird neu gestartet.

### Aktivieren von TruManage über den Dell Client Manager

Über den DCM können Sie TruManage per Fernzugriff aktivieren. Um TruManage auf dem Client-Computer zu aktivieren, müssen Sie zunächst sicherstellen, dass der Energiesparmodus deaktiviert ist (weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Energiesparmodus).

- 1 Starten Sie den DCM.



**ANMERKUNG:** Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zum Dell Client Manager.

- 2 Verwenden Sie die BIOS-Konfigurationsfunktion des DCM, um den **ASF mode** (ASF-Modus) auf **DASH and ASF 2.0** (DASH und ASF 2.0) einzustellen.
- 3 Verwenden Sie die **Power Control Task** (Stromregelungsfunktion) im DCM, um den Client-Computer neu zu starten.

### Energiesparmodus

Der Energiesparmodus ist standardmäßig auf dem Computer aktiviert. Wenn der Computer ausgeschaltet oder in den Ruhezustand versetzt wird, werden die Netzwerkanschlüsse bei aktivem Energiesparmodus deaktiviert.



**ANMERKUNG:** Bandexterne Verwaltungsfunktionen wie Wake-on-LAN (WOL) können nur verwendet werden, wenn die Netzwerkanschlüsse aktiviert sind.



**ANMERKUNG:** Wenn TruManage aktiviert wird, wird der Energiesparmodus nur für den TruManage-Netzwerkanschluss (Netzwerkanschluss 2) deaktiviert. Die Position der Netzwerkanschlüsse Ihres Computers finden Sie im Datenblatt mit *Informationen zu Setup und Funktionen*, das im Lieferumfang Ihres Computers enthalten ist.

Wenn Sie weitere bandexterne Funktionen für beide Netzwerkanschlüsse aktivieren möchten, deaktivieren Sie den **Energiesparmodus** im System-Setup.

## TruManage-Warmmeldungen

TruManage benachrichtigt Sie über die DCM-Konsole, wenn auf einem der überwachten Computer Hardwarefehler oder umgebungs- bzw. temperaturbedingte Fehlfunktionen auftreten.

### Umgebungs- und temperaturbedingte Fehlfunktionen

TruManage benachrichtigt Sie, wenn die Lüftergeschwindigkeit oder die Temperatur nicht mehr im normalen Bereich liegt.

Überwachte Lüfter:

- Prozessorlüfter
- Festplattenlüfter
- Lüfter des Netzteils

Überwachte Temperaturen:

- Temperatur des Prozessors
- Umgebungstemperatur
- Temperatur des Netzteils

---

**Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.  
© 2010 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.**

Die Vervielfältigung oder Wiedergabe dieser Unterlagen in jeglicher Weise ohne schriftliche Genehmigung von Dell Inc. ist strengstens untersagt.

In diesem Text enthaltene Marken: *Dell*, das *Dell-Logo* und *OptiPlex* sind Marken von Dell Inc.; Broadcom und TruManage sind Marken der Broadcom Corporation und/oder ihrer Niederlassungen in den USA, bestimmten anderen Ländern und/oder der EU.

Alle anderen in dieser Dokumentation genannten Marken- und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der entsprechenden Hersteller und Firmen. Dell Inc. erhebt keinen Anspruch auf Marken und Handelsbezeichnungen mit Ausnahme der eigenen.

