

4 GB RAM Problem XP 32Bit

Geschrieben von: Administrator

Donnerstag, den 22. Juli 2010 um 11:42 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 22. Juli 2010 um 11:59 Uhr

PC hat 4 GB Ram und Windows erkennt ihn nicht....

Wenn man seinen PC heutzutage mit Speicher aufrüstet kann man bei den meisten Mainboards die Speicher bis 4 GB RAM oder inzwischen mehr bestücken.

Falls die Hardware 4 GB RAM unterstützt wird der Speicher im BIOS korrekt angezeigt.

Wenn Windows läuft wird nur 3,2 GB RAM angezeigt und verwaltet.

Dies liegt an der internen 32Bit Verwaltung vom Betriebssystem, damit kann Windows max 3,2 GB RAM adressieren.

Hier kann man höchstens auf Windows XP 64 Bit umstellen, dies hat die Begrenzung nicht.

4 GB RAM Problem XP 32Bit

Geschrieben von: Administrator

Donnerstag, den 22. Juli 2010 um 11:42 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 22. Juli 2010 um 11:59 Uhr

Oder man legt sich Vista / Windows 7 oder andere Systeme zu.

Unter Linux gibt es das Problem nicht da die Speicherverwaltung komplett anders funktioniert.