



# 1600 MHz LVDIMM auf AMD Plattformen – Informationsaktualisierung

Dieses Dokument enthält Informationen zum Verhalten von 1600 MHz LVDIMMs auf den folgenden Dell PowerEdge-Systemen:

- R415
- R515
- R815
- R715
- M915

Die Optionen der Speicherbetriebsspannung im BIOS lauten Auto (Automatisch), 1,5 V oder 1,35 V.

Die folgende Tabelle listet die Frequenz und die Speicherbetriebsspannung auf, mit denen das 1600 MHz LVDIMM arbeitet.

BIOS-Option	Taktfrequenz	Memory Operating Voltage (Speicherbetriebsspannung)
Auto (Standardeinstellung)	1333 MHz	1,35 V
1,35 V	1333 MHz	1,35 V
1,5 V	1600 MHz	1,5 V

Um sicherzustellen, dass das 1600 MHz LVDIMM eine Frequenz von 1600 MHz einhält, stellen Sie die **Memory Operating Voltage** (Speicherbetriebsspannung) im BIOS auf 1,5 V ein.

So stellen Sie die Speicherbetriebsspannung auf 1,5 V ein:

- 1 Schalten Sie das System ein oder starten Sie es neu.
- 2 Drücken Sie <F2>, um das System-Setup aufzurufen.



**ANMERKUNG:** Das System reagiert erst, wenn die Tastatur aktiv ist.

Wenn der Ladevorgang des Betriebssystems beginnt, bevor Sie <F2> gedrückt haben, lassen Sie das System den Start ausführen. Starten Sie dann das System neu und versuchen Sie es erneut.

- 3 Ändern Sie im Bildschirm **Memory Settings** (Speichereinstellungen) die **Memory Operating Voltage** (Speicherbetriebsspannung) auf 1,5 V mithilfe der Navigationstasten des System-Setups.
- 4 Speichern Sie und beenden Sie das System-Setup.