

Tastenkombinationen beim Startvorgang Intel-basierter Macs

Zusammenfassung

Hier erfahren Sie mehr zu den Tastenkombinationen, die Sie beim Startvorgang eines Intel-basierten Mac verwenden können.

Betroffene Produkte

Mac Pro, Mac mini, MacBook, MacBook Air, MacBook Pro, iMac



Zuletzt geändert: 05 November, 2011

Artikel: HT1533

Aufrufe: 2509945

Bewertung:

(118 Antworten)

Sprachen

Deutsch

Verwandte Artikel

- iMac (27 Zoll, Quad Core, Ende 2009): Tastenkombinationen beim Startvorgang funktionieren nic...
- Apple Wireless Keyboards: Verwenden von Tastenkombinationen beim Startvorgang
- Informationen zu integrierten Grafikprozessoren in Intel-basierten Macs
- Intel-basierter Mac: Startreihenfolge und Fehlercodes, Symbole
- Mac mini (Mitte 2011): Kein Bild beim Anschließen eines Geräts an den Mini DisplayPort während ...

Tasten	Beschreibung
Taste C während des Startvorgangs drücken	Start von einer bootfähigen CD oder DVD, wie z. B. der Mac OS X Installations-Disc, die Sie zusammen mit dem Computer erhalten haben.
Taste D während des Startvorgangs drücken	Start mit Apple Hardware Test (AHT).
Wahltaste-Befehlstaste-P-R so lange drücken, bis der Startton zum zweiten Mal erklingt	NVRAM zurücksetzen.
Wahltaste während des Startvorgangs drücken	Start mit dem Startup Manager, mit dem Sie ein Mac OS X-Volumen als Startvolumen wählen können. Hinweis: Drücken Sie die Taste N, damit das erste bootfähige Netzwerkvolumen ebenfalls angezeigt wird.
Auswurfaste drücken, F12 drücken oder die Maustaste oder Trackpad-Taste gedrückt halten	Entnehmbare Medien, z. B. optische Medien, werden ausgeworfen.
Taste N während des Startvorgangs drücken	Startversuch von einem kompatiblen Netzwerkserver (NetBoot).
Taste T während des Startvorgangs drücken	Start im FireWire-Festplattenmodus.
Umschalttaste während des Startvorgangs drücken	Start im Modus "Sicherer Systemstart" und vorübergehendes Deaktivieren der Startobjekte.
Befehlstaste-V während des Startvorgangs drücken	Start mit ausführlichem Protokoll.
Befehlstaste-S während des Startvorgangs drücken	Start im Einzelbenutzermodus.
Wahltaste-N während des Startvorgangs drücken	Start von einem NetBoot-Server unter Verwendung des standardmäßigen Boot-Images.
Befehlstaste-R während des Startvorgangs drücken	Start mit Lion Wiederherstellung ¹ .

¹ Verfügbar auf Macs, die mit OS X Lion ausgeliefert werden. Für einige CPUs ist ein EFI BootROM Update erforderlich, damit diese Funktion verfügbar ist.

Zusätzliche Informationen

Damit die Tastenkombinationen beim Startvorgang richtig erkannt werden, sollten die Tasten sofort nach Ertönen des Starttons gedrückt werden.

Diesen Artikel bewerten:



Benötigen Sie weitere Hilfe? Nutzen Sie die Express Lane, um den Technischen Support zu kontaktieren.

Verwenden Sie die Express Lane, um sich mit einem Experten vom Apple Support verbinden zu lassen.

Erste Schritte