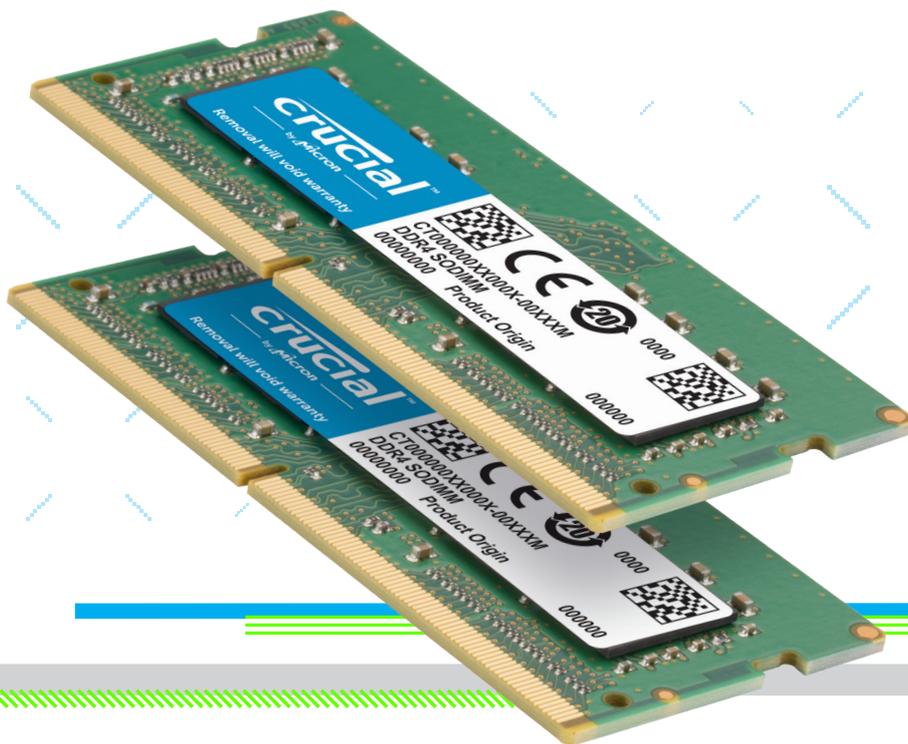


CRUCIAL® ARBEITSSPEICHER FÜR MAC® SYSTEME



KOMPATIBEL MIT MAC® SYSTEMEN*

Machen Sie den Unwägbarkeiten beim Aufrüsten Ihres Macs ein Ende – mit einem präzisen Upgrade mit Crucial® Speicher für Mac Systeme. Apple®-Computer haben oft sehr spezielle Speicheranforderungen, wie etwa besondere Komponentendichten, Geschwindigkeiten und SPD-Programmspezifikationen. Daher ist es wichtig, einen Speicher zu verwenden, der speziell für Ihren Mac konzipiert wurde. Mit einem Jahrzehnt an Erfahrung in der Speicherherstellung sowie -entwicklung für alle Arten von Apple-Systeme, bietet Crucial die einfachste Lösung, um ein Upgrade auf einem Mac durchzuführen



Verbesserte Reaktionsfähigkeit



Anwendungen laufen schneller



Müheloses Multitasking



Kompatibel mit mehr als 70
Mac-Systemmodellen

CRUCIAL® SPEICHER FÜR MAC® SYSTEME



Zuverlässigkeit für Mac-Systeme

Von Ihrem Mac System erwarten Sie intuitive, zuverlässige Leistung. Erwarten Sie dasselbe von Ihrem Speicher. Jedes Crucial-Modul, das unser Haus verlässt, wurde auf Komponentenebene umfassend auf Spannungs- und Temperaturbeständigkeit, Signalintegrität und Softwarekompatibilität getestet.



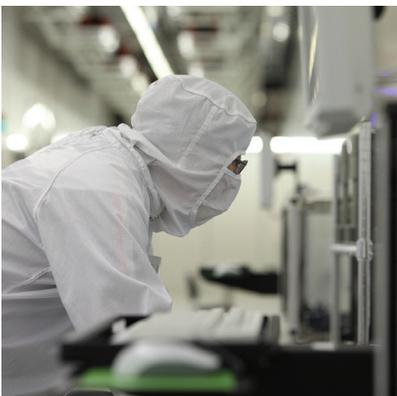
Geschwindigkeit für Mac-Systeme

Ein Speicherupgrade ist die schnellste, einfachste und kostengünstigste Möglichkeit, mehr Leistung aus Ihrem Mac System herauszuholen. Rüsten Sie Ihren Mac mit Crucial Speichermodulen auf und maximieren Sie Ihre Kreativität mit Höchstgeschwindigkeit und hochdichten DDR3- und DDR4-Speichermodulen.



Support für Mac Systeme

Sie sind nicht sicher, wie ein Speicher installiert wird, oder haben eine wichtige Frage zu Ihrem Mac-System? Lassen Sie sich von den Crucial-Experten helfen! Diese kennen Apple-Systeme in- und auswendig und bieten hilfreichen, freundlichen technischen Support. Ob telefonische Unterstützung, Videos und Artikel über häufig gestellte Fragen bis hin zu DIY-Installationsanleitungen für über 70 verschiedene Mac-Systeme, Crucial hat die Ressourcen, die Sie benötigen, um Ihr System auf Höchstgeschwindigkeit zu halten.



Micron®-Qualität – Zuverlässigkeit auf höchstem Niveau

Als Marke von Micron – einem der größten Speicherhersteller weltweit – greift Crucial-Speicher für Mac-Systeme auf dieselbe Qualität und dieselben Innovationen zurück, die einige der derzeit fortschrittlichsten Speichertechnologien hervorgebracht haben. Mit einem Produktportfolio, das Upgrades für über 100.000 Systeme umfasst, haben wir genau die richtige Lösung, speziell entwickelt für Ihr Mac-System.



CRUCIAL® SPEICHER FÜR MAC® SYSTEME

Crucial® SODIMMs für Apple® iMac®, Mac mini®, MacBook®- und MacBook Pro®-Systeme							
Teilenummer	Dichte	Technologie	Geschwindigkeit	Latenz	Formfaktor	Spannung	UPC
CT4G3S1067M	4 GB	DDR3	1066 MT/s	CL7	SODIMM, 204-polig DR	1,35 V	649528761965
CT4G3S1339M	4 GB	DDR3L	1333 MT/s	CL9	SODIMM, 204-polig DR	1,35 V/1,5 V	649528762023
CT8G3S1339M	8 GB	DDR3L	1333 MT/s	CL9	SODIMM, 204-polig DR	1,35 V/1,5 V	649528762054
CT4G3S160BM	4 GB	DDR3L	1600 MT/s	CL11	SODIMM, 204-polig DR	1,35 V/1,5 V	649528762085
CT4G3S160BJM	4 GB	DDR3L	1600 MT/s	CL11	SODIMM, 204-polig SR	1,35 V/1,5 V	649528766519
CT8G3S160BM	8 GB	DDR3L	1600 MT/s	CL11	SODIMM, 204-polig DR	1,35 V/1,5 V	649528762115
CT4G3S186DJM	4 GB	DDR3L	1866 MT/s	CL13	SODIMM, 204-polig SR	1,35 V	649528775252
CT8G3S186DM	8 GB	DDR3L	1866 MT/s	CL13	SODIMM, 204-polig SR	1,35 V	649528775283
CT8G4S24AM	8 GB	DDR4	2400 MT/s	CL17	SODIMM, 260-polig SR	1,2 V	649528783295
CT16G4S24AM	16 GB	DDR4	2400 MT/s	CL17	SODIMM, 260-polig DR	1,2 V	649528783325
CT8G4S266M	8 GB	DDR4	2666 MT/s	CL19	SODIMM, 260-polig SR	1,2 V	649528820945
CT16G4S266M	16 GB	DDR4	2666 MT/s	CL19	SODIMM, 260-polig DR	1,2 V	649528820969

Crucial® SODIMM-Kits für Apple® iMac®, Mac mini®, MacBook®, und MacBook Pro® Systeme							
CT2K4G3S1067M	8 GB (2x4 GB)	DDR3	1066 MT/s	CL7	SODIMM, 204-polig DR	1,35 V	649528761972
CT2K4G3S1339M	8 GB (2x4 GB)	DDR3L	1333 MT/s	CL9	SODIMM, 204-polig DR	1,35 V/1,5 V	649528762030
CT2K8G3S1339M	16 GB (2x8 GB)	DDR3L	1333 MT/s	CL9	SODIMM, 204-polig DR	1,35 V/1,5 V	649528762061
CT2K4G3S160BM	8 GB (2x4 GB)	DDR3L	1600 MT/s	CL11	SODIMM, 204-polig DR	1,35 V/1,5 V	649528762092
CT2K4G3S160BJM	8 GB (2x4 GB)	DDR3L	1600 MT/s	CL11	SODIMM, 204-polig SR	1,35 V/1,5 V	649528766533
CT2K8G3S160BM	16 GB (2x8 GB)	DDR3L	1600 MT/s	CL11	SODIMM, 204-polig DR	1,35 V/1,5 V	649528762122
CT2K4G3S186DJM	8 GB (2x4 GB)	DDR3L	1866 MT/s	CL13	SODIMM, 204-polig SR	1,35 V	649528775269
CT2K8G3S186DM	16 GB (2x8 GB)	DDR3L	1866 MT/s	CL13	SODIMM, 204-polig SR	1,35 V	649528775290
CT2K8G4S24AM	16 GB (2x8 GB)	DDR4	2400 MT/s	CL17	SODIMM, 260-polig SR	1,2 V	649528783301
CT2K16G4S24AM	32 GB (2x16 GB)	DDR4	2400 MT/s	CL17	SODIMM, 260-polig DR	1,2 V	649528783332
CT2K8G4S266M	16 GB (2x8 GB)	DDR4	2666 MT/s	CL19	SODIMM, 260-polig SR	1,2 V	649528820952
CT2K16G4S266M	32 GB (2x16 GB)	DDR4	2666 MT/s	CL19	SODIMM, 260-polig DR	1,2 V	649528820976

Die eingeschränkte lebenslange Garantie gilt überall außer in Deutschland, wo die Garantie für 10 Jahre ab dem Kaufdatum gilt.

* 3,0- und 3,4-MHz-Systeme mit den Intel® Core i5 Prozessoren unterstützen nur Module bis zu 8 GB. Bitte beachten Sie, dass gemäß den Apple-Herstellerspezifikationen Speicher auf (a) vielen Mac Systemen, die nach Mitte 2012 hergestellt wurden, und (b) retina-basierten Modellen nicht aufgerüstet werden können. Lesen Sie in Ihrem Benutzerhandbuch nach, ob ein Upgrade möglich ist, bevor Sie Ihren Speicher aufrüsten.

©2019 Micron Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Micron und das Micron-Logo sind eingetragene Markenzeichen von Micron Technology, Inc. Crucial, das Crucial Logo und The Memory & Storage Experts sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von Micron Technology, Inc. Mac und das Mac Logo sind eingetragene Markenzeichen von Apple Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Markenzeichen und Dienstleistungsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Produkte und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Weder Crucial noch Micron Technology ist für Auslassungen oder Fehler in Texten oder Bildern verantwortlich. 17.06.2019

CRUCIAL® ARBEITSSPEICHER FÜR MAC® SYSTEME KOMPATIBILITÄTSTABELLE

Produktlinie und Modell	CT4G3S1067M CT2K4G3S1067M (KIT)		CT4G3S1339M CT2K4G3S1339M (KIT)		CT4G3S160BM CT2K4G3S160BM (KIT)		CT4G3S160BJM CT2K4G3S160BJM (KIT)		CT4G3S186DJM CT2K4G3S186DJM (KIT)		CT8G3S1339M CT2K8G3S1339M (KIT)		CT8G3S160BM CT2K8G3S160BM (KIT)		CT8G3S186DM CT2K8G3S186DM (KIT)		CT8G4S24AM CT2K8G4S24AM (KIT)		CT16G4S24AM CT2K16G4S24AM (KIT)		CT8G4S266M CT2K8G4S266M (KIT)		CT16G4S266M CT2K16G4S266M (KIT)				
	4 GB 8 GB KIT DDR3 - 1066	4 GB 8 GB KIT DDR3L - 1333	4 GB 8 GB KIT DDR3L - 1600	4 GB 8 GB KIT DDR3L - 1600	4 GB 8 GB KIT DDR3L - 1866	8 GB 16 GB KIT DDR3L - 1333	8 GB 16 GB KIT DDR3L - 1600	8 GB 16 GB KIT DDR3L - 1866	8 GB 16 GB KIT DDR4 - 2400	16 GB 32 GB KIT DDR4 - 2400	8 GB 16 GB KIT DDR4 - 2666	16 GB 32 GB KIT DDR4 - 2666															
iMac®																											
2009	•																										
Mitte 2010 bis Mitte 2011		•																									
Ende 2011		•																									
Ende 2012 27"			•																								
Ende 2013 27"				•																							
Retina 5K Ende 2014 27"					•																						
Retina 5K Mitte 2015 27"					•																						
Retina 5K Ende 2015 27"						•																					
Retina 5K 2017 27"							•							•							•			•*			
Retina 5K 2019 27"																								•*			
Mac® Mini																											
2009 bis 2010	•																										
2011		•																									
Ende 2012					•																						
MacBook®																											
Ende 2008 Aluminium	•																										
Ende 2009 bis 2010	•																										
MacBook Pro®																											
2009 bis Ende 2010	•																										
2011		•																									
Mitte 2012				•	•									•													

* 3,0- und 3,4-MHz-Systeme mit den Intel® Core i5 Prozessoren unterstützen nur Module bis zu 8 GB. Bitte beachten Sie, dass gemäß den Apple-Herstellerspezifikationen Speicher auf (a) vielen Mac Systemen, die nach Mitte 2012 hergestellt wurden, und (b) retina-basierten Modellen nicht aufgerüstet werden können. Lesen Sie in Ihrem Benutzerhandbuch nach, ob ein Upgrade möglich ist, bevor Sie Ihren Speicher aufrüsten.