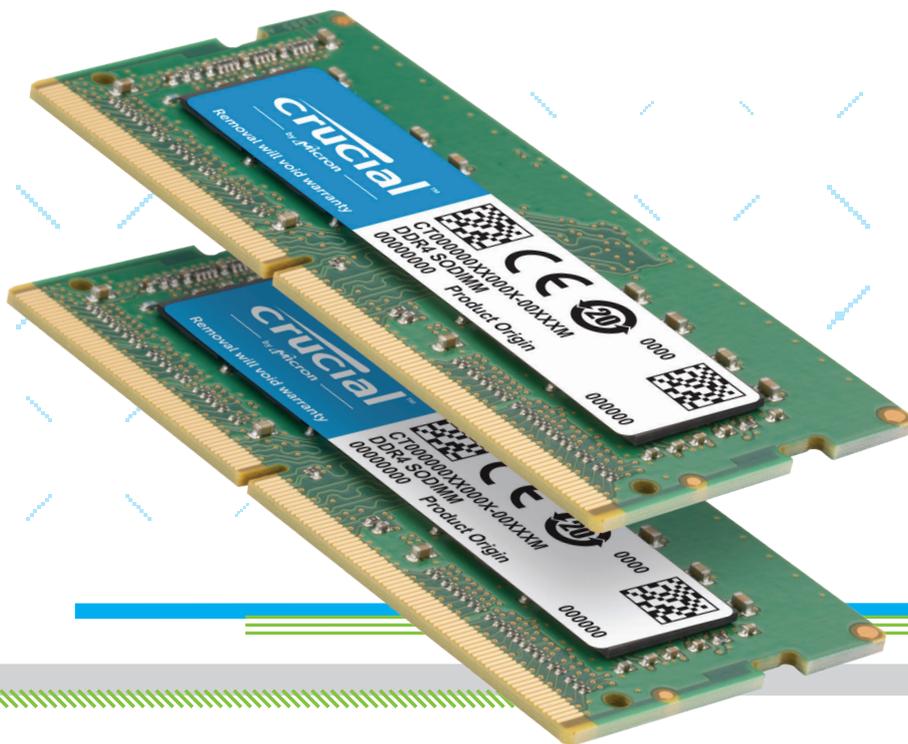


# MEMORIA® CRUCIAL PARA SISTEMAS® MAC



## COMPATIBLE CON SISTEMAS MAC®\*

Descubra cómo actualizar su Mac con la memoria Crucial® para sistemas Mac. Los sistemas Apple® suelen tener requisitos de memoria muy concretos, como densidades de componentes, velocidades y especificaciones de programación SPD especiales; por eso, es importante usar una memoria especialmente desarrollada para su Mac. Con más de una década de experiencia fabricando y desarrollando memorias para todo tipo de ordenadores Apple, Crucial es la alternativa más fácil para aumentar la memoria de su Mac.



Capacidad de respuesta mejorada



Ejecución más rápida de aplicaciones



Multitarea con facilidad



Compatible con más de 70 modelos de sistema Mac

# MEMORIA CRUCIAL® PARA SISTEMAS MAC®



## Fiabilidad para sistemas Mac

Cuando usa su Mac, espera que tenga un rendimiento intuitivo y fiable. Espere lo mismo de su memoria. Todos los módulos Crucial que salen por nuestras puertas se han sometido a pruebas extensivas, tanto a nivel de componentes para la resistencia de voltaje y temperatura, como de integridad de la señal y compatibilidad de software.



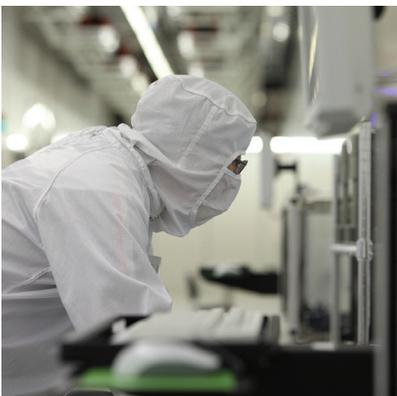
## Velocidad para sistemas Mac

La actualización de la memoria es la forma más rápida, fácil y asequible de conseguir un mayor rendimiento de su Mac. Actualice su Mac con los módulos de memoria Crucial y maximice su creatividad con los módulos de memoria DDR3 y DDR4 de alta velocidad y alta densidad.



## Soporte para sistemas Mac

¿Tiene dudas sobre cómo instalar la memoria o alguna pregunta importante sobre su sistema Mac? ¡Deje que los expertos de Crucial le ayuden! Saben todo de los sistemas Apple, y les encanta ayudar prestando amablemente el servicio de soporte técnico. Crucial le ofrece los medios necesarios para mantener la velocidad de su sistema, desde asistencia telefónica, vídeos, artículos de preguntas frecuentes y guías para que realice usted mismo la instalación para más de 70 sistemas Mac diferentes.



## Calidad Micron®: más fiabilidad

Como marca de Micron, uno de los mayores fabricantes de memorias del mundo, la memoria Crucial para los sistemas Mac está respaldada con la misma calidad e innovación que ha producido algunas de las tecnologías de memoria y almacenamiento más avanzadas del mundo. Con una cartera de productos que incluye actualizaciones para más de 100 000 sistemas, tenemos una diseñada especialmente para su sistema Mac.



# MEMORIA CRUCIAL® PARA SISTEMAS MAC®

SODIMM Crucial® para sistemas Apple® iMac®, Mac mini®, MacBook® y MacBook Pro®							
Número de pieza	Densidad	Tecnología	Velocidad	Latencia	Factor de forma	Voltaje	UPC
CT4G3S1067M	4 GB	DDR3	1066 MT/s	CL7	SODIMM DR de 204 pines	1,35 V	649528761965
CT4G3S1339M	4 GB	DDR3L	1333 MT/s	CL9	SODIMM DR de 204 pines	1,35 V/1,5 V	649528762023
CT8G3S1339M	8 GB	DDR3L	1333 MT/s	CL9	SODIMM DR de 204 pines	1,35 V/1,5 V	649528762054
CT4G3S160BM	4 GB	DDR3L	1600 MT/s	CL11	SODIMM DR de 204 pines	1,35 V/1,5 V	649528762085
CT4G3S160BJM	4 GB	DDR3L	1600 MT/s	CL11	SODIMM SR de 204 pines	1,35 V/1,5 V	649528766519
CT8G3S160BM	8 GB	DDR3L	1600 MT/s	CL11	SODIMM DR de 204 pines	1,35 V/1,5 V	649528762115
CT4G3S186DJM	4 GB	DDR3L	1866 MT/s	CL13	SODIMM SR de 204 pines	1,35 V	649528775252
CT8G3S186DM	8 GB	DDR3L	1866 MT/s	CL13	SODIMM SR de 204 pines	1,35 V	649528775283
CT8G4S24AM	8 GB	DDR4	2400 MT/s	CL17	SODIMM SR de 260 pines	1,2 V	649528783295
CT16G4S24AM	16 GB	DDR4	2400 MT/s	CL17	SODIMM DR de 260 pines	1,2 V	649528783325
CT8G4S266M	8 GB	DDR4	2666 MT/s	CL19	SODIMM SR de 260 pines	1,2 V	649528820945
CT16G4S266M	16 GB	DDR4	2666 MT/s	CL19	SODIMM DR de 260 pines	1,2 V	649528820969
Kits SODIMM Crucial® para sistemas Apple® iMac®, Mac mini®, MacBook® y MacBook Pro®							
CT2K4G3S1067M	8 GB (2x4 GB)	DDR3	1066 MT/s	CL7	SODIMM DR de 204 pines	1,35 V	649528761972
CT2K4G3S1339M	8 GB (2x4 GB)	DDR3L	1333 MT/s	CL9	SODIMM DR de 204 pines	1,35 V/1,5 V	649528762030
CT2K8G3S1339M	16 GB (2x8 GB)	DDR3L	1333 MT/s	CL9	SODIMM DR de 204 pines	1,35 V/1,5 V	649528762061
CT2K4G3S160BM	8 GB (2x4 GB)	DDR3L	1600 MT/s	CL11	SODIMM DR de 204 pines	1,35 V/1,5 V	649528762092
CT2K4G3S160BJM	8 GB (2x4 GB)	DDR3L	1600 MT/s	CL11	SODIMM SR de 204 pines	1,35 V/1,5 V	649528766533
CT2K8G3S160BM	16 GB (2x8 GB)	DDR3L	1600 MT/s	CL11	SODIMM DR de 204 pines	1,35 V/1,5 V	649528762122
CT2K4G3S186DJM	8 GB (2x4 GB)	DDR3L	1866 MT/s	CL13	SODIMM SR de 204 pines	1,35 V	649528775269
CT2K8G3S186DM	16 GB (2x8 GB)	DDR3L	1866 MT/s	CL13	SODIMM SR de 204 pines	1,35 V	649528775290
CT2K8G4S24AM	16 GB (2x8 GB)	DDR4	2400 MT/s	CL17	SODIMM SR de 260 pines	1,2 V	649528783301
CT2K16G4S24AM	32 GB (2x16 GB)	DDR4	2400 MT/s	CL17	SODIMM DR de 260 pines	1,2 V	649528783332
CT2K8G4S266M	16 GB (2x8 GB)	DDR4	2666 MT/s	CL19	SODIMM SR de 260 pines	1,2 V	649528820952
CT2K16G4S266M	32 GB (2x32 GB)	DDR4	2666 MT/s	CL19	SODIMM DR de 260 pines	1,2 V	649528820976

Garantía limitada de por vida válida en todo el mundo excepto en Alemania, donde la garantía es válida durante 10 años desde la fecha de compra.

\*Los sistemas de 3.0MHz y 3.4MHz con procesadores Intel® Core i5 solo admiten módulos de hasta 8 GB. Tenga en cuenta que según los requisitos de fabricación de Apple, la memoria no se puede actualizar en (a) muchos sistemas Mac fabricados después de mediados de 2012 y (b) en modelos de retina. Antes de actualizar su memoria, consulte el manual de usuario para comprobar que se puede efectuar la actualización.

©2019 Micron Technology, Inc. Todos los derechos reservados. La información está sujeta a cambios sin previo aviso. Micron y el logotipo de Micron son marcas comerciales registradas de Micron Technology, Inc. Crucial, el logotipo de Crucial y The memory & storage experts son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Micron Technology, Inc. Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas comerciales y marcas de servicio son propiedad de sus respectivos dueños. Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Ni Crucial ni Micron Technology se responsabilizan por las omisiones o los errores en el texto o las imágenes. 17/6/19

# GRÁFICO DE COMPATIBILIDAD DE MEMORIA CRUCIAL® PARA SISTEMAS® MAC

Línea de producto y modelo	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 KIT 8 GB DDR3-1066	4 GB KIT 8 GB DDR3L-1333	4 GB KIT 8 GB DDR3L-1600	4 GB KIT 8 GB DDR3L-1600	4 GB KIT 8 GB DDR3L-1866	8 GB KIT 16 GB DDR3L-1333	8 GB KIT 16 GB DDR3L-1600	8 GB KIT 16 GB DDR3L-1866	8 GB KIT 16 GB DDR4-2400	16 GB KIT 32 GB DDR4-2400	8 GB KIT 16 GB DDR4-2666	16 GB KIT 32 GB DDR4-2666
<b>iMac®</b>												
2009	•											
Medios de 2010 a mediados de 2011		•										
Finales de 2011		•				•						
Finales de 2012 27"			•				•					
Finales de 2013 27"				•			•					
Retina 5K Finales de 2014 27"				•			•					
Retina 5K Medios de 2015 27"				•			•					
Retina 5K Finales de 2015 27"					•			•				
Retina 5K 2017 27"									•	•	•	•*
Retina 5K 2019 27"											•	•*
<b>Mac® Mini</b>												
2009 a 2010	•											
2011		•				•						
Finales de 2012				•			•					
<b>MacBook®</b>												
Finales de 2008 aluminio	•											
Finales de 2009 a 2010	•											
<b>Macbook Pro®</b>												
2009 a finales de 2010	•											
2011		•				•						
Medios de 2012			•	•			•					

\*Los sistemas de 3.0MHz y 3.4MHz con procesadores Intel® Core i5 solo admiten módulos de hasta 8 GB. Tenga en cuenta que según los requisitos de fabricación de Apple, la memoria no se puede actualizar en (a) muchos sistemas Mac fabricados después de mediados de 2012 y (b) en modelos de retina. Antes de actualizar su memoria, consulte el manual de usuario para comprobar que se puede efectuar la actualización.