



Crucial 8GB DDR3-1866 RDIMM

CT8G3ERSDD8186D

- **Brand:** Crucial
- **Form Factor:** RDIMM
- **Total Capacity:** 8GB
- **Warranty:** Limited Lifetime
- **Specs:** DDR3 PC3-14900 • CL=13 • Dual Ranked • x8 based • Registered • ECC • DDR3-1866 • 1.5V • 1024Meg x 72 •
- **Series:** Crucial

[view all product details](#)

★★★★★ reviews

Add to wish list **out of stock****No Sellers Found**

Will it work with my system?

Select your system to see if this part is compatible.

1 select manufacturer 2 select product line 3 select model

installation guides



desktop install



laptop install

[General DRAM installation guide](#)[Limited lifetime DRAM warranty](#)

you may also be interested in:

7 bit Mac/PC
screwdriver[add to cart](#)ESD Reusable
Wriststrap[add to cart](#)Screwdriver for
DRAM/SSD PC[add to cart](#)

How to save when upgrading your memory

[LEARN MORE](#)

Crucial 8GB DDR3-1866 RDIMM product information

Product Specifications

Brand	Crucial
Form Factor	RDIMM
Total Capacity ?	8GB
Warranty	Limited Lifetime
Specs	DDR3 PC3-14900 • CL=13 • Dual Ranked • x8 based • Registered • ECC • DDR3-1866 • 1.5V • 1024Meg x 72 •
Series	Crucial
ECC	ECC
Kit Qty ?	1
Speed	1866 MT/S

we take care of our customers





Product Specifications

Tracer	False
Voltage	1.5V
DIMM Type	Registered
Component Configuration	x8 based
Bullet Features	Increases system performance

More information

DIMM DDR3 de 240 pines

Aproximadamente 133,35 mm x 30 mm (5,25 pulg. x 1,18 pulg.)

Los DIMM Crucial de 240 pines se utilizan en la memoria DDR3 para ordenadores de escritorio. DDR3 es la última generación de memoria con una arquitectura más avanzada que le permite transmitir datos más rápidamente.

Un módulo de memoria dual en línea (DIMM) cuenta con varios componentes de memoria (generalmente negros) conectados a una tarjeta de circuito impreso (generalmente verde). Los pines dorados de la parte inferior del DIMM permiten conectar el módulo y un receptáculo en una tarjeta de circuito impreso mayor. Los pines de la parte frontal y posterior de un DIMM no están conectados.

Cada DIMM de 240 pines proporciona una ruta de datos de 64 bits (72 bits para ECC o módulos registrados o en búfer completo). (La memoria Ballistix™ y Ballistix Tracer™ de alto rendimiento no viene en módulos de 72 bits o registrados). Los DIMM DDR3 estándar de 240 pines están actualmente disponibles en velocidades PC3-8500 (DDR3 1066 MHz) y PC3-10600 (DDR3 1333 MHz). Se agregarán velocidades adicionales a medida que la tecnología esté disponible.

Para utilizar la memoria DDR3, la placa base del sistema debe tener ranuras DIMM de 240 pines y un conjunto de chips compatible con DDR3. Esto se debe a que un DIMM DDR3 SDRAM no encaja en un receptáculo DIMM DDR2 estándar o un receptáculo DIMM DDR.

La cantidad de componentes negros de un DIMM de 240 pines puede variar, pero siempre tiene 120 pines en la parte frontal y 120 pines en la parte posterior, para un total de 240. Los DIMM de 240 pines miden aproximadamente 5,25 pulgadas de largo y 1,18 pulgadas de alto, aunque la altura puede variar. Mientras que los DIMM DDR3 de 240 pines, los DIMM DDR2 de 240 pines, los DIMM DDR de 184 pines y los DIMM de 168 pines tienen aproximadamente el mismo tamaño, los DIMM de 240 pines y los DIMM de 184 pines tienen solo una muesca en la fila de pines.

product reviews

REVIEW SNAPSHOT® by PowerReviews

Not yet rated. Be the first to [Write a Review](#)

[about](#) [warranty](#) [returns](#) [payment](#) [shipping](#) [international](#) [newsletter](#)



© 2017 Micron Technology, Inc. All rights reserved CA SB 657 [terms of sale](#) [privacy](#) [terms of use](#) [environmental](#)

