




store memory solid state drives upgrades by device community support learn with Crucial



## Crucial 4GB DDR3L-1600 ECC UDIMM

CT51272BD160BJ

- **Brand:** Crucial
- **Form Factor:** EUDIMM
- **Total Capacity:** 4GB
- **Warranty:** Limited Lifetime
- **Specs:** DDR3 PC3-12800 • CL=11 • Single Ranked • Unbuffered • ECC • DDR3-1600 • 1.35V • 512Meg x 72 •
- **Series:** Crucial

[view all product details](#)

★★★★★ reviews

Add to wish list **out of stock**

**Where to Buy**



### 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



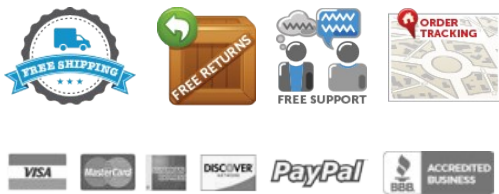
**LEARN MORE**

we take care of our customers

#### Crucial 4GB DDR3L-1600 ECC UDIMM product information

##### Product Specifications

Brand	Crucial
Form Factor	EUDIMM
Total Capacity	4GB
Warranty	Limited Lifetime
Specs	DDR3 PC3-12800 • CL=11 • Single Ranked • Unbuffered • ECC • DDR3-1600 • 1.35V • 512Meg x 72 •



## Product Specifications

Series	Crucial
ECC	ECC
Kit Qty	1
Speed	1600 MT/S
Tracer	False
Voltage	1.35V
DIMM Type	Unbuffered

**Bullet Features** Increases system performance

### More information

#### DIMM DDR3 de 240 pines

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).

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](#)