ADATA Premier atminties modulis 16 GB 1 x 16 GB DDR5 288-pin DIMM

Gamintojas: **ADATA** · Modelis: **AD5U560016G-S** · EAN: **4711085939234** · Prekės kodas: **622869**



281,91 €

Kaina su PVM

Be PVM: **232,98 €**

Sandėlyje

Prekė internetu
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ PC 16 GB DDR5
- ✓ 288-pin DIMM 1 x 16 GB
- ✓ CAS latencija: 46
- ✓ 1.1 V





Aprašymas

Higher Frequencies

The DDR5-5600 U-DIMM delivers blazing frequencies of up to 5600 MHz, a major leap from the max. frequency of DDR4 modules (3200 MHz).

More Energy-Efficient

This next-gen memory module operates on just 1.1V, making it 8% more power-efficient than DDR4. What's more, it features a built-in Power Management IC (PMIC) to enhanced power supply stability.

Capacity Doubled

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

This memory module's architecture allows for more memory bank groups and banks. With the same area, more bank groups can be packed into the module, doubling what was possible with DDR4, giving you higher capacities.

Improved Stability

With error correcting code (ECC) this module can correct errors automatically in real-time. In addition to greatly reducing the burden of CPU calculations, it also provides increased stability and reliability for enterprise-class computers.

QuikTips: DDR5 vs DDR4 - Appearance

DDR5 U-DIMM modules have the same dimensions and pin count as DDR4 modules. The most obvious difference is the position of the fool-proof notch. Also, DDR5 integrates I/O resistors with CMD/ADD resistors. Also, the appearance of DDR5 modules are cleaner than DDR4. In addition, you can see a PMIC in the center.

QuikTips: DDR5 vs DDR4 - Chip Architecture

DDR5 modules provide two times more capacity than DDR4 by packing in more banks and bank groups. In addition, Burst Length, Prefetch are also doubled, increasing the number of data writes and the amount of data taken upfront. And to ensure data integrity, they feature error correcting code (ECC) technology.

QuikTips: DDR5 vs DDR4 - Performance

The biggest change is that bandwidth and frequency are significantly higher. The ADATA DDR5 memory modules deliver frequencies of up to 4800MHz and feature bandwidth of 38.4GB/s, which is 50% higher than the DDR4-3200. The maximum frequency is increased 1.63 times compared to DDR4.

Techninė specifikacija

Savybės	
Vidinė atmintis	16 GB
Atminties išdėstymas (moduliai x dydis)	1 x 16 GB
Vidinės atminties tipas	DDR5
Taikoma	PC
Atminties formos koeficientas	288-pin DIMM
„On-Die“ ECC	Taip
CAS latencija	46
Atminties laikrodžio greitis	5600 MHz
Buferinės atminties tipas	Unregistered (unbuffered)
Atminties įtampa	1.1 V
Modulio konfigūracija	2048M x 8
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 85 °C
Pakuotės duomenys	

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Pakuotės tipas	Dėklas
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	17,00cm × 1,00cm × 6,00cm

Dokumentai ir vaizdo įrašai

› Gaminio lankstinukas

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

ADATA Technology Co., Ltd.
Tanmei St., Neihu Dist. No. 533, Taipei City 114
New Taipei City, TW
adata.com

ATSAKINGAS ASMUO ES

ADATA Germany
Landsberger Strasse 302, 80687 Munich, DE
adata.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU
V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt