

## ADATA PREMIER 16GB DDR5 4800MT/S



Cena celkem:	<b>4 706 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 3 889 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 177 Kč</b>
Ušetříte:	<b>471 Kč</b>
Kód zboží:	PAMADT2108
Part No.:	AD5U480016G-B
Záruka:	120 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

#### ADATA Premier 16 GB DDR5 4800 MT/s

**Nová generace operační paměti DDR5 s rychlostí až 4800 MT/s pro moderní stolní počítače.**

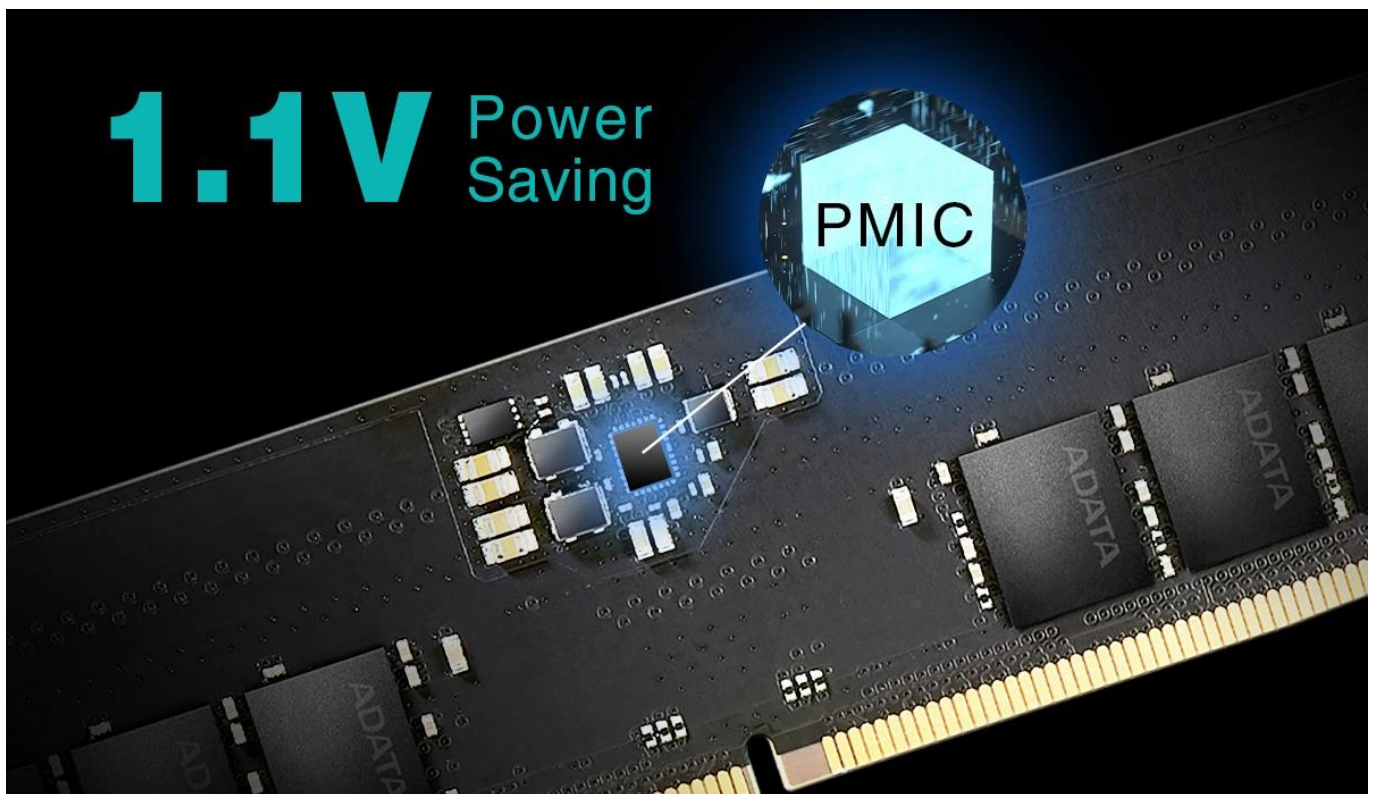
Modul **ADATA DDR5-4800 U-DIMM** představuje budoucnost paměťových technologií pro stolní počítače. Oproti předchozím generacím nabízí výrazné zvýšení rychlosti, vyšší kapacity, sníženou spotřebu energie a zvýšenou šířku pásma na jádro procesoru. S kapacitou **16 GB** poskytuje dostatečný výkon pro náročné aplikace i multitasking.

Paměťový modul využívá pokročilou technologii **288pin DIMM**. Díky integrovanému obvodu pro správu napájení (Power Management IC) a vestavěné korekci chyb (On-Die ECC) zajišťuje stabilní a spolehlivý provoz i při náročném zatížení.



- Vysoká rychlost až 4800 MHz pro plynulý výkon v náročných aplikacích
- Kapacita 16 GB pro efektivní multitasking

- Integrovaný Power Management IC pro vyšší energetickou účinnost
- Vestavěná technologie On-Die Error Correcting Code (ECC) pro zvýšenou spolehlivost dat
- Nízké provozní napětí DRAM VDD 1,1 V snižuje spotřebu energie
- Rozšířený teplotní rozsah 0 až +85 °C pro stabilní provoz

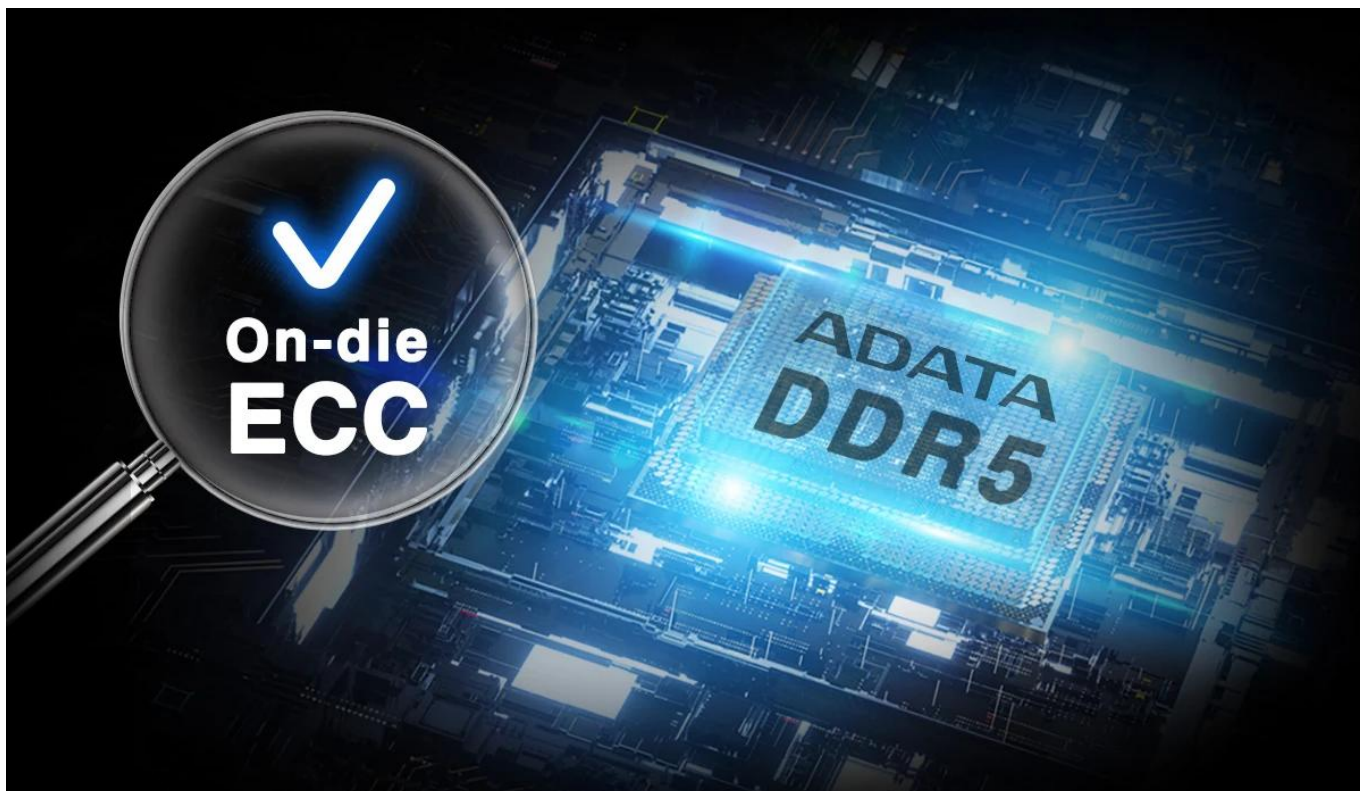


#### **Energetická účinnost a spolehlivost**

Díky pokročilému Power Management IC a sníženému napětí 1,1 V dosahuje paměť DDR5-4800 výrazně nižší spotřeby energie oproti předchozím generacím. Vestavěná korekce chyb (On-Die ECC) zajišťuje ochranu dat a zvyšuje celkovou stabilitu systému.

#### **Kompatibilita a použití**

Modul je navržen pro stolní počítače s podporou DDR5. Standardní 288pin DIMM provedení zajišťuje snadnou instalaci do kompatibilních základních desek.



#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ paměti:** DDR5  
**Kapacita:** 16 GB  
**Rychlost:** 4800 MHz  
**Provedení:** 288pin DIMM  
**Napájecí napětí:** VIN = 5 V  
**DRAM napětí:** 1,1 V  
**Provozní teplota:** 0 až +85 °C