

Tomáš Čaňo (iteshop.cz)

info@itcommunity.cz

+420 721 753 787

07.05.26 0:11:00

ADATA PREMIER 16GB DDR5 4800MT/S



Cena celkem: **4 163 Kč**

(bez DPH: 3 441 Kč)

Běžná cena: **4 579 Kč**

Ušetříte: **416 Kč**

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.

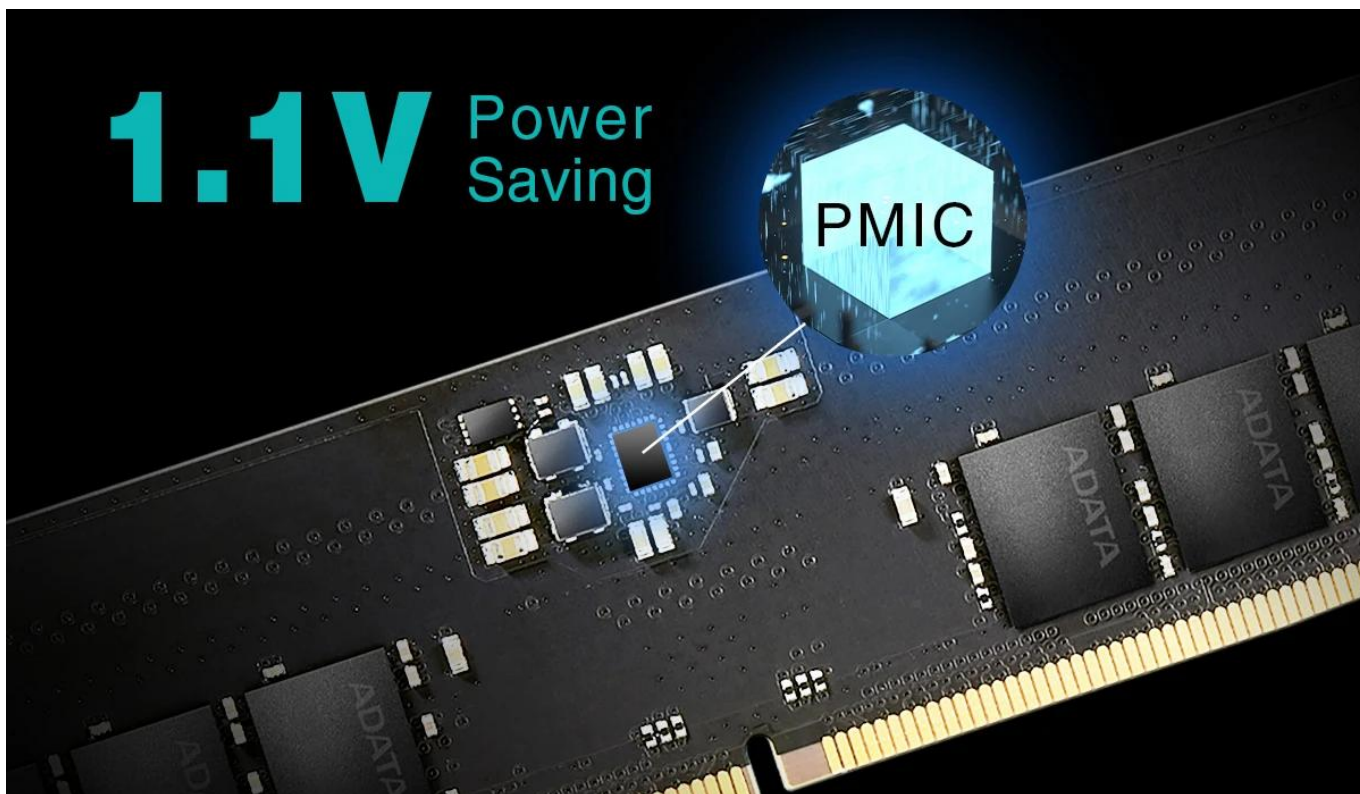
Modul **ADATA DDR5-4800 U-DIMM** představuje budoucnost paměťových technologií pro stolní počítače. Oproti předchozím generacím nabízí výrazné zvýšení rychlosti, vyšší kapacity, sníženou spotřebu energie a zvýšenou šířku pásma na jádro procesoru. S kapacitou **16 GB** poskytuje dostatečný výkon pro náročné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