

**PATRIOT SIGNATURE LINE 12GB DDR5 5600MT/S**

Cena celkem:	<b>4 317 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 568 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 749 Kč</b>
Ušetříte:	<b>432 Kč</b>
Kód zboží:	PAMPAT3412
Part No.:	PSD512G56041S
Záruka:	120 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Patriot Signature Line 12 GB DDR5 5600 MT/s****Výkonná DDR5 operační paměť pro notebooky s frekvencí 5600 MT/s a kapacitou 12 GB.**

Paměťový modul **Patriot Signature Line DDR5** přináší výrazné zlepšení výkonu pro platformy Intel nové generace. Díky pokročilé technologii **DDR5** dosahuje vyšších frekvencí při nižší spotřebě energie – pouze **1,1 V** oproti 1,2 V u DDR4, což znamená nižší provozní teploty a delší výdrž baterie u notebooků.

Modul je vybaven integrovaným **Power Management IC (PMIC)**, který zajišťuje přesnější regulaci napětí a lepší ochranu proti napěťovým špičkám. Vestavěné **tepelné senzory** průběžně monitorují teplotu a chrání paměť před přehřátím. Technologie **on-die ECC** (Error-Correcting Code) zvyšuje přesnost zpracování dat a celkovou stabilitu systému.

- Kapacita 12 GB v konfiguraci 1× 12 GB pro snadnou budoucí rozšiřitelnost
- Frekvence 5600 MT/s (PC5-44800) pro vysoký datový průtok
- Nízká spotřeba energie 1,1 V pro delší výdrž baterie a nižší provozní teploty
- Integrovaný Power Management IC (PMIC) pro přesnou regulaci napětí
- On-die technologie pro zvýšenou stabilitu a ochranu dat
- Vestavěné tepelné senzory pro monitoring a ochranu před přehřátím
- Single-sided design (jednostranná osazení) pro kompatibilitu s kompaktními systémy
- 262pin SODIMM formát pro notebooky a mini PC
- Provozní teplotní rozsah 0 až +85 °C pro spolehlivý provoz

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE****Typ paměti:** DDR5**Kapacita:** 12 GB (1× 12 GB)**Frekvence:** 5600 MT/s (PC5-44800)**Latence (CAS):** CL46 (46-46-46-90)**Napětí:** 1,1 V**Typ:** Non-ECC Unbuffered**Formát:** 262pin SODIMM**Osazení:** single-sided (jednostranné)**Provozní teplota:** 0 až +85 °C