

PATRIOT SIGNATURE LINE 12GB DDR5 5600MT/S



Cena celkem:

4 646 Kč
(bez DPH: 3 840 Kč)

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 ECC 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