

PATRIOT Signature Premium Line 16GB DDR4 3200MHz / DIMM / CL22 / 1,2V / Heat Shield / KIT 2x 8GB

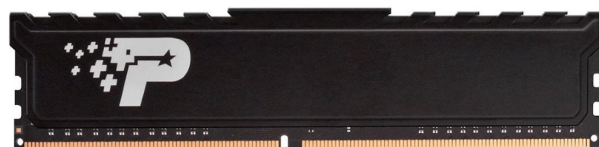
cena vč DPH: 1056 Kč

cena bez DPH: 872 Kč

Kód zboží (ID): 4480484

PN: PSP416G3200KH1

Záruka: 60 měsíců



Operační paměť Patriot Signature Line Series sekunduje procesoru, kterému dočasně slouží jako dočasné úložiště pro spuštěný operační systém a data aktuálně používaných aplikací. Tento model pak představuje ideální řešení pro běžné stolní počítače i další výpočetní techniku. Jedná se o **2modulovou operační paměť typu DDR4 U-DIMM se skvělou frekvencí 3 200 MHz a s kapacitou 2x 8 GB**, kdy taková frekvence i kapacita hravě postačí k běžnému kancelářskému využití i pro další aplikace.

Celkový počet cyklů pro časování latence pak činí **22-22-22-52 (CL22)**, kdy paměť dosahuje **parádní reálné latence cca 13,75 ns**. Paměť tak přináší rychlejší načítání složitých her a zároveň vám umožní efektivněji spouštět náročné aplikace, provádět více úkolů a upravovat velké soubory, jako jsou kupříkladu fotografie a videa v té nejvyšší kvalitě.

Paměť typu DDR4 patří mezi modernější paměťové technologie, kterými může být váš počítač vybaven. Ve srovnání s předchozí generací DDR3 nabízí několikanásobně vyšší přenosové rychlosti a propustnost dat. RAM je však také **více než 40 % úspornější**, což je důsledkem nižšího provozního napětí, které se u tohoto modelu snížilo na hodnotu **pouhých 1,2 V**. O vysoké kvalitě výrobku pak hovoří také fakt, že každý komponent je vyrobený ručně z těch nejlepších materiálů a že byl individuálně testován pro maximálně stabilní výkon. Tepelný štít je pak vyrobený z čistého hliníku, kdy pomáhá zvládat i extrémně vysoké teploty, což zajistí bezpečný a spolehlivý provoz za každé situace.

Hlavní přednosti

- Operační paměť Patriot Signature Line Series je vhodná k běžné kancelářské práci
- RAM sekunduje CPU jako dočasné úložiště pro data OS i používaných aplikací
- Jedná se o kvalitní 2modulovou operační paměť typu DDR4 U-DIMM
- Paměť RAM se pyšní frekvencí 3200 MHz a nabízí celkovou kapacitu až 16 GB
- Počet cyklů pro časování latence činí 22-22-22-52 (CL22)
- Díky tomu RAM dosahuje reálné latence 13,75 ns
- Rychlejší načítání složitých her a aplikací vám umožní provádět více úkolů
- Hliníkový tepelný štít zajistí spolehlivý provoz za každé situace
- DDR4 RAM nabízí výrazně vyšší úsporu energie – požadované napětí činí 1,2 V

Specifikace

- Značka: Patriot
- Řada: Signature Line Series
- Model: 2x 8GB DDR4
- PN: PSP416G3200KH1
- Určení: paměť RAM

RAM

- Provedení: 2modulová sada
- Typ paměti RAM: DDR4
- Typ modulu: 288-pin U-DIMM
- Kapacita 1 modulu: 8 GB
- Celková kapacita RAM: 16 GB
- Frekvence paměti RAM: 3 200 MHz
- Latence časování: CL22
- Reálná latence: cca 13,75 ns
- Podporované cykly časování: 22-22-22-52

Funkce

- Podpora ECC: Ne
- Podpora Intel XMP: Ne

Napájení

- Nevolatilní provedení: Ano
- Požadované napětí: 1,2 V

Fyzické vlastnosti

- Integrovaný chladič: hliníkový

- Barva: černá
- Čistá hmotnost modulu: 68 g
- Rozměry (Š x V x H): 13,3 x 0,32 x 3,1 cm
- Celková hmotnost balení: 350 g
- Rozměry celého balení (Š x V x H): 10 x 15 x 5 cm

Obsah balení

2x 8GB operační paměť Patriot Signature Line Series DDR4

1x příslušná dokumentace

<div class="korektura">

<p>Operační paměť Patriot Signature Line Series sekunduje procesoru, kterému dočasně slouží jako dočasné úložiště pro spuštěný operační systém a data aktuálně používaných aplikací. Tento model pak představuje ideální řešení pro běžné stolní počítače i další výpočetní techniku. Jedná se o 2modulovou operační paměť typu DDR4 U-DIMM se skvělou frekvencí 3 200 MHz a s kapacitou 2x 8 GB, kdy taková frekvence i kapacita hravě postačí k běžnému kancelářskému využití i pro další aplikace.</p>

<p>Celkový počet cyklů pro časování latence pak činí 22-22-22-52 (CL22), kdy paměť dosahuje parádní reálné latence cca 13,75 ns. Paměť tak přináší rychlejší načítání složitých her a zároveň vám umožní efektivněji spouštět náročné aplikace, provádět více úkolů a upravovat velké soubory, jako jsou kupříkladu fotografie a videa v té nejvyšší kvalitě.</p>

<p>Paměť typu DDR4 patří mezi modernější paměťové technologie, kterými může být váš počítač vybaven. Ve srovnání s předchozí generací DDR3 nabízí několikanásobně vyšší přenosové rychlosti a propustnost dat. RAM je však také o více než 40 % úspornější, což je důsledkem nižšího provozního napětí, které se u tohoto modelu snížilo na hodnotu pouhých 1,2 V. O vysoké kvalitě výrobku pak hovoří také fakt, že každý komponent je vyrobený ručně z těch nejlepších materiálů a že byl individuálně testován pro maximálně stabilní výkon. Tepelný štít je pak vyrobený z čistého hliníku, kdy pomáhá zvládat i extrémně vysoké teploty, což zajistí bezpečný a spolehlivý provoz za každé situace.</p>

<h3>Hlavní přednosti</h3>

Operační paměť Patriot Signature Line Series je vhodná k běžné kancelářské práci

RAM sekunduje CPU jako dočasné úložiště pro data OS i používaných aplikací

- Jedná se o kvalitní 2modulovou operační paměť typu DDR4 U-DIMM
- Paměť RAM se pyšní frekvencí 3200 MHz a nabízí celkovou kapacitu až 16 GB
- Počet cyklů pro časování latence činí 22-22-22-52 (CL22)
- Díky tomu RAM dosahuje reálné latence 13,75 ns
- Rychlejší načítání složitých her a aplikací vám umožní provádět více úkolů
- Hliníkový tepelný štít zajistí spolehlivý provoz za každé situace
- DDR4 RAM nabízí výrazně vyšší úsporu energie - požadované napětí činí 1,2 V

<h3>Specifikace</h3>

- <ul class="para">
- Značka: Patriot
- Řada: Signature Line Series
- Model: 2x 8GB DDR4
- PN: PSP416G3200KH1
- Určení: paměť RAM

<h4>RAM</h4>

- <ul class="para">
- Provedení: 2modulová sada
- Typ paměti RAM: DDR4
- Typ modulu: 288-pin U-DIMM
- Kapacita 1 modulu: 8 GB
- Celková kapacita RAM: 16 GB
- Frekvence paměti RAM: 3 200 MHz
- Latence časování: CL22
- Reálná latence: cca 13,75 ns
- Podporované cykly časování: 22-22-22-52

<h4>Funkce</h4>

- <ul class="para">
- Podpora ECC: Ne
- Podpora Intel XMP: Ne

<h4>Napájení</h4>

- <ul class="para">
- Nevolatilní provedení: Ano
- Požadované napětí: 1,2 V

<h4>Fyzické vlastnosti</h4>

- <ul class="para">
- Integrovaný chladič: hliníkový
- Barva: černá
- Čistá hmotnost modulu: 68 g
- Rozměry (Š x V x H): 13,3 x 0,32 x 3,1 cm
- Celková hmotnost balení: 350 g
- Rozměry celého balení (Š x V x H): 10 x 15 x 5 cm

<h3>Obsah balení</h3>

2x 8GB operační paměť Patriot Signature Line Series DDR4

1x příslušná dokumentace

</div>