iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:50

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/kingston-32gb-ddr5-4800mhz-cl40-sodimm-ram-laptop-kcp548sd8-32-p-125877.html



Kingston 32GB DDR5 4800MHz CL40 SODIMM RAM laptop KCP548SD8-32

Cena brutto	**2 399,00 zł**
Cena netto	**1 950,41 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**KCP548SD8-32**
Kod producenta	**KCP548SD8-32**
Kod EAN	**740617328769**
Producent	**Kingston**

Opis produktu

32 GB pamięci DDR5 do wydajnego laptopa

Kingston KCP548SD8-32 to pojedynczy moduł pamięci RAM DDR5 o pojemności 32 GB, przeznaczony do kompatybilnych notebooków oraz komputerów wykorzystujących standard SODIMM. Duża pojemność zapewnia odpowiedni zapas pamięci podczas jednoczesnej pracy z wieloma aplikacjami, rozbudowanymi dokumentami i dużą liczbą kart przeglądarki. Moduł sprawdzi się również w zadaniach związanych z obróbką multimediów, programowaniem, wirtualizacją oraz profesjonalnym oprogramowaniem wymagającym większej ilości RAM-u. Pojedyncza kość 32 GB pozwala zwiększyć pojemność pamięci bez zajmowania dwóch gniazd. Przed montażem należy sprawdzić obsługę modułów DDR5 SODIMM 32 GB przez konkretny model komputera.

DDR5 4800 MT/s z opóźnieniem CL40

Pamięć oferuje szybkość 4800 MT/s oraz opóźnienie CAS Latency CL40, odpowiadające standardowi DDR5 stosowanemu we współczesnych platformach mobilnych. Wyższa przepustowość DDR5 usprawnia komunikację pomiędzy pamięcią a procesorem, co ma znaczenie szczególnie przy wielozadaniowej pracy i aplikacjach przetwarzających duże ilości danych. Model KCP548SD8-32 wykorzystuje organizację 2Rx8 i jest zbudowany w oparciu o układy 16 Gbit. Parametry modułu zostały określone bez konieczności stosowania profilu podkręcania pamięci. Faktyczna częstotliwość działania może być ograniczona przez procesor, chipset lub ustawienia konkretnego komputera.

Niskie napięcie 1,1 V dla nowoczesnych platform

Moduł pracuje przy napięciu 1,1 V, charakterystycznym dla standardowych pamięci DDR5. Niższe napięcie w porównaniu z wcześniejszymi generacjami pamięci pomaga zwiększyć efektywność energetyczną podsystemu RAM, co jest szczególnie istotne w komputerach przenośnych. Pamięć jest typu Unbuffered, dzięki czemu odpowiada konstrukcji typowej dla notebooków i innych kompatybilnych komputerów osobistych. Model nie jest systemową pamięcią ECC i został przeznaczony do platform wykorzystujących standardowe moduły Non-ECC. Połączenie dużej pojemności i nowoczesnego standardu DDR5 pozwala efektywnie rozbudować kompatybilny komputer.

Standard SODIMM 262-pin do komputerów mobilnych

Kingston KCP548SD8-32 wykorzystuje kompaktowy format SODIMM wyposażony w 262 styki, stosowany w komputerach obsługujących mobilne moduły DDR5. Niewielka konstrukcja umożliwia instalację w notebookach, mini PC i innych urządzeniach wyposażonych w odpowiednie gniazdo DDR5 SODIMM. Pamięci DDR5 nie są fizycznie ani elektrycznie zgodne ze slotami przeznaczonymi dla starszych modułów DDR4, dlatego przed zakupem należy zweryfikować generację pamięci obsługiwaną przez komputer. Warto również sprawdzić maksymalną pojemność pojedynczego modułu akceptowaną przez urządzenie. Odpowiednio dobrany moduł pozwala przeprowadzić modernizację bez konieczności wymiany pozostałych podzespołów komputera.

iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Pamięć Kingston przeznaczona do zgodnych systemów

Seria Kingston system-specific została zaprojektowana z myślą o zapewnieniu odpowiednich parametrów i kompatybilności z określonymi platformami sprzętowymi. Moduły przechodzą proces testowania producenta, co ma zapewnić stabilną pracę w obsługiwanych konfiguracjach. KCP548SD8-32 oferuje pojemność 32 GB w pojedynczym module, dzięki czemu może być wykorzystany zarówno przy modernizacji istniejącego komputera, jak i przy zastępowaniu modułu o mniejszej pojemności. Organizacja 2Rx8 jest istotnym parametrem przy doborze pamięci do urządzeń o konkretnych wymaganiach sprzętowych. Model został oznaczony przez producenta jako produkt wycofany, dlatego jest szczególnie istotne, aby przy zakupie kierować się dokładnym numerem katalogowym KCP548SD8-32.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: Kingston
- Model: KCP548SD8-32
- Numer katalogowy: KCP548SD8-32
- Typ produktu: Pamięć RAM
- Przeznaczenie: Kompatybilne notebooki i komputery z pamięcią DDR5 SODIMM
- Pojemność: 32 GB
- Liczba modułów: 1
- Pojemność pojedynczego modułu: 32 GB
- Status modelu u producenta: Produkt wycofany

Parametry pamięci

- Typ pamięci: DDR5
- Format: SODIMM
- Szybkość pamięci: 4800 MT/s
- CAS Latency: CL40
- Napięcie: 1,1 V
- Organizacja: 2Rx8
- Gęstość układów pamięci: 16 Gbit
- Typ buforowania: Unbuffered
- Systemowe ECC: Nie
- Liczba pinów: 262

Konstrukcja i kompatybilność

- Standard modułu: DDR5 SODIMM
- Przeznaczenie do komputerów przenośnych: Tak
- Przeznaczenie do kompatybilnych systemów wykorzystujących SODIMM: Tak
- DDR5 SODIMM nie jest kompatybilne z gniazdami DDR4 SODIMM
- Rzeczywista szybkość pamięci zależy od możliwości komputera i kontrolera pamięci
- Przed zakupem wymagane jest sprawdzenie obsługi DDR5 SODIMM i modułu 32 GB przez komputer

Dane identyfikacyjne

- Kod producenta: KCP548SD8-32
- EAN/UPC: 740617328769

Gwarancja

- Ograniczona dożywotnia gwarancja producenta Kingston.