

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/pamiec-xpg-lancer-ddr5-6400-dimm-64gb-2x32-cl32-czarna-p-353466.html>



Pamięć XPG Lancer DDR5 6400 DIMM 64GB (2x32) CL32 czarna

Cena brutto	2 901,99 zł
Cena netto	2 359,34 zł
Numer katalogowy	SAADA50646400X2
Kod producenta	AX5U6400C3232G-DCLABK
Kod EAN	4711085943194
Wymiary	8 x 40 x 133,35 mm
Rodzaj pamięci	DDR5
Częstotliwość szyny pamięci	6400 MHz
Obsługa ECC	Tak
CAS Latency	CL32
Waga	144.8
Całkowita pojemność pamięci	64
Liczba pamięci w zestawie	2
Radiator	Tak
Uwaga	CE+WEEE

Opis produktu

XPG Lancer DDR5

Nowa szybkość Model wzorcowy pamięci dla graczy

XPG LANCER wkracza w erę modułów pamięci DDR5 dla graczy. Obsługując częstotliwości sięgające 7200 MT/s, zapewnia znaczne zwiększenie wydajności w przypadku gier i przetaktowywania.

Ulepszone zarządzanie zasilaniem

Moduł pamięci DDR5 XPG LANCER ma wbudowany układ scalony zarządzania zasilaniem (PMIC), który zwiększa stabilność zasilania. Dzięki niższemu napięciu robocznemu moduł LANCER jest także bardziej energooszczędny niż pamięć DDR4.

Stabilność i niezawodność

Dzięki wbudowanej technologii kodu korekcji błędów (ECC) moduł ten zapewnia korekcję błędów w czasie rzeczywistym, która zwiększa stabilność i niezawodność.

AMD EXPO

Niezawodność i stabilność dzięki obsłudze AMD EXPO (ang. Extended Profiles for Overclocking) i zgodności z najnowszymi platformami.

*Profile AMD EXPO są obsługiwane wyłącznie przez moduły pamięci DDR5 o szybkości 6400 MT/s lub mniejszej.

Łatwiejsze przetaktowywanie

Obsługa profili Intel XMP 3.0 zapewnia łatwe przetaktowywanie bez konieczności konfigurowania skomplikowanych ustawień systemu BIOS. Nie ma konieczności wielokrotnego dostosowywania i dostrajania parametrów przetaktowywania.

Szybkie porady: DDR5 a DDR4 - wygląd

Moduły pamięci U-DIMM DDR5 mają te same wymiary i liczbę pinów co moduły DDR4. Najbardziej istotną różnicą jest

położenie wycięcia bezpieczeństwa. Ponadto moduły DDR5 mają zintegrowane rezystory We/Wy z rezystorami CMD/ADD. Wygląd modułów pamięci DDR5 jest bardziej przejrzysty niż modułów pamięci DDR4. Ponadto na środku widoczny jest układ scalony PMIC.

Szybkie porady: DDR5 a DDR4 - wydajność

Największą zmianą jest znaczne zwiększenie przepustowości i częstotliwości. Moduły pamięci DDR5 firmy ADATA zapewniają obsługę częstotliwości sięgających 4800 MT/s i przepustowości na poziomie 38,4 GB/s, czyli o 50% większej w porównaniu z modułem DDR4-3200. Maksymalna częstotliwość jest o 1,63 razy większa niż w przypadku modułu pamięci DDR4.

Szybkie porady: DDR5 a DDR4 - architektura chipa

Moduły pamięci DDR5 zapewniają dwukrotnie większą pojemność w porównaniu z modułami DDR4, dzięki pomieszczeniu większej liczby banków i grup banków. Podwojona została także długość pakietu oraz wstępne pobieranie. Za integralność danych odpowiada natomiast technologia kodu korekcji błędów (ECC).