



[kingston.com/memory](https://www.kingston.com/memory)

Design-In DRAM Module

Perfekte Speicherlösungen für Systementwickler und -hersteller

Kingston® bietet eine Reihe von Design-In DRAM Modulen an, die speziell für Systemdesigner und -hersteller entwickelt wurden.

Erfüllt die JEDEC-Spezifikationen (Industriestandard) und bietet DDR3-, DDR3L-, DDR4- und DDR5-Non-ECC-, ungepufferte DIMM- und SODIMM-Lösungen¹ für kommerzielle Temperaturbereiche.

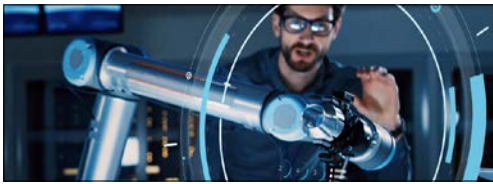
ANWENDUNGEN / MARKTSEGMENTE



Point of Sale (POS)



Digital Signage



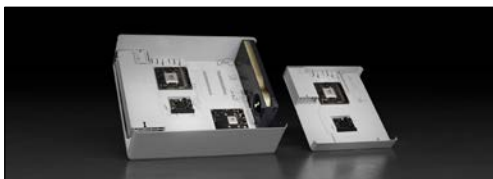
Robotik



Kiosk (Ladestationen, Schlüsselhersteller, GELDAUTOMATEN)



Überwachung/Mobile Aufzeichnung



Industriecomputer



Medizinische Diagnosegeräte

WICHTIGE VORTEILE

- Kontrollierte BOM (Bills of Material) – für Konsistenz über die gesamte Produktlebensdauer (DRAM, PCB) blockiert.
- PCN-Support – Benachrichtigungen über Produktänderungen mit einer 90-tägigen Vorankündigung für das Ende der Lebensdauer.
- Technische Unterstützung – Regionale technische Supportteams für eine schnelle Reaktion.
- Lifecycle-Management – Vierteljährliche Prognosen mit Transparenz der 8Q Produkt-Roadmap.
- Fehleranalyse – Technischer Support.
- Garantie² – Es werden fünf Jahre Garantie und kostenloser technischer Support gewährt.

INDUSTRIEN



Bildungswesen



Transportwesen



Finanzwesen



ODM/OEM-Computerherstellung

DESIGN-IN MODULOPTIONEN

Speicherart	Geschwindigkeit (MT/s)	Kapazität	Chip-Organisation	DRAM-Dichte	Modul-Rank	Modultyp	VLP-Option	Hartgold-Option ³
DDR3 1,5V	1600	4GB	512Mx8	4Gbit	1R	DIMM	Ja	Ja
		SODIMM				Nein		
DDR3L 1,35V	1600	8GB	512Mx8	4Gbit	2R	DIMM	Ja	Ja
		SODIMM				Nein		
DDR4 1,2V	2666 3200	4GB	512Mx16	8Gbit	1R	DIMM	Ja	Ja
		SODIMM				Nein		
		8GB	1Gx8			DIMM	Ja	
		SODIMM				Nein		
		16GB	16Gbit	2R	DIMM	Ja		
		SODIMM			Nein			
		8GB		1Gx16	1R	DIMM	Ja	
		SODIMM				Nein		
16GB	2Gx16	2R	DIMM	Ja				
SODIMM			Nein					
DDR5 1,1V	4800 5200 5600	8GB	1Gx16	16Gbit	1R	DIMM	Nein	Ja
		SODIMM	2Gx8					
		DIMM						
		SODIMM						
		16GB	2Gx8	16Gbit	2R	DIMM	Nein	Ja
		SODIMM						
		32GB				DIMM		
						SODIMM		

Für weitere Informationen

wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner bei Kingston. Dieses Programm ist derzeit in begrenzten Regionen verfügbar, wird aber schrittweise ausgeweitet.

1 Ausgeschlossen sind lebenserhaltende, chirurgische oder ähnliche lebenswichtige medizinische Geräte (medizinische Überwachungs-/Testgeräte ok).

2 <https://www.kingston.com/unitedstates/us/company/warranty>

3 Hartgold-PCB (Au 0,76µm) auf Anfrage erhältlich.



#KingstonsWithYou

DIESES DOKUMENT KANN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.
 ©2023 Kingston Technology Europe Co LLP und Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888, Fax: +44 (0) 1932 785469. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. MKF-958.1 DE

