



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

## Modules DRAM Design-In

**Des solutions de mémoire parfaites pour les intégrateurs et concepteurs de systèmes**

Kingston® propose une gamme de modules DRAM Design-in spécialement créés pour les intégrateurs et concepteurs de systèmes.

Conçus selon les spécifications JEDEC (norme industrielle), les modules DRAM DDR3, DDR3L, DDR4 et DDR5 non-ECC et les solutions SODIMM et DIMM unbuffered<sup>1</sup> sont conformes aux normes de température commerciale.

## APPLICATIONS / SEGMENTS DE MARCHÉ



Point de Vente



Signalisation numérique



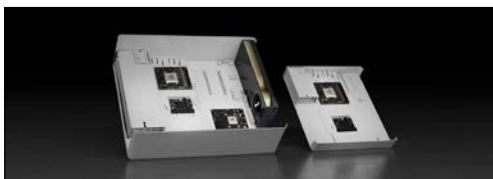
Robotique



Kiosques (stations de recharge, fabricants de clés, DAB)



Surveillance/Enregistrement mobile



Ordinateur industriel



Équipement de diagnostic médical

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Nomenclature contrôlée - Verrouillée pour une régularité sur la durée de vie du produit (DRAM, PCB).
- Support PCN - Notifications de changement de produit fournissant un préavis de 90 jours pour la fin de vie.
- Support technique - Équipes régionales de support technique pour une réponse rapide.
- Gestion du cycle de vie - Prévisions trimestrielles avec visibilité de la feuille de route des produits 8Q.
- Analyse des défaillances - Support de niveau 1/2.
- Garantie<sup>2</sup> - Bénéficie d'une garantie de cinq ans et d'un support technique gratuit.

## INDUSTRIES



Éducation



Transport



Finance



Fabrication d'ordinateurs ODM/OEM

## OPTIONS DU MODULE DESIGN-IN

Type de mémoire	Vitesse (MT/s)	Capacité	Organisation DRAM	Densité de la DRAM	Rangées de modules	Type de module	Option VLP	Option Or dur <sup>3</sup>	
DDR3 1.5V	1 600	4 Go	512Mx8	4 Gbit	1R	DIMM	Oui	Oui	
		8 Go				SODIMM	Non		
DDR3L 1.35V		4 Go	16x8	8 Gbit	2R	DIMM	Oui		
		8 Go				SODIMM	Non		
DDR4 1.2V	2 666	4 Go	512Mx16	8 Gbit	1R	DIMM	Oui	Oui	
		8 Go				SODIMM	Non		
		16 Go	DIMM		Oui				
		32 Go	SODIMM		Non				
	3 200	8 Go	16x16	16 Gbit	1R	DIMM	Oui		
		16 Go				SODIMM	Non		
		32 Go	26x16		DIMM	Oui			
					SODIMM	Non			
DDR5 1.1V	4 800	8 Go	16x16	16 Gbit	1R	DIMM	Non	Oui	
		16 Go				SODIMM			
		32 Go	DIMM						
	5 200	26x8			2R	SODIMM			
						5 600			DIMM
									SODIMM

## En savoir plus

Veillez contacter votre conseiller commercial Kingston. Ce programme est actuellement disponible dans un nombre limité de régions, mais il sera progressivement étendu.

- 1 À l'exclusion des équipements médicaux de survie, chirurgicaux ou similaires (les dispositifs de surveillance et de test médicaux sont acceptés).  
 2 <https://www.kingston.com/unitedstates/us/company/warranty>  
 3 PCB en or dur (Au 0,76 um) disponible sur demande.



#KingstonIsWithYou

CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2023 Kingston Technology Europe Co LLP et Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Angleterre. Tél: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. MKF-958.1FR

**Kingston**  
TECHNOLOGY