



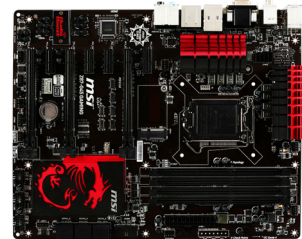
MSI Z87-G45 GAMING carte mère Intel® Z87 LGA 1150 (Emplacement H3) ATX

Marque : MSI

Code produit: Z87-G45 GAMING

Nom du produit : Z87-G45 GAMING

MSI Z87-G45 GAMING. Fabricant de processeur: Intel, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 1150 (Emplacement H3), Processeurs compatibles: Intel® Celeron®, Intel® Pentium®. Types de mémoire pris en charge: DDR3-SDRAM, Mémoire interne maximale: 64 Go, Type de support (slot): DIMM. Interfaces de lecteur de stockage prises en charge: SATA, SATA II, SATA III, Niveaux RAID: 0, 1, 5, 10. Technologie de Traitement en parallèle: 2-Way CrossFireX, 2-Way SLI, 3-Way CrossFireX, LucidLogix Virtu, Famille d'adaptateur graphique: Intel, Adaptateur graphique: HD Graphics. Version HDMI: 1.4a



Processeur		Panneau arrière des ports I/O (Entrée/sortie)	
Fabricant de processeur *	Intel	Version HDMI	1.4a
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1150 (Emplacement H3)	Quantité de ports DVI-D *	1
Processeurs compatibles *	Intel® Celeron®, Intel® Pentium®	Sortie de casque	6
Nombre max. de processeurs SMP	1	Entrée jack microphone	✓
Mémoire		Port de sortie S/PDIF	✓
Types de mémoire pris en charge *	DDR3-SDRAM	Sortie Audio numérique (Optique)	1
Nombre de logements pour mémoire *	4	Réseau	
Type de support (slot)	DIMM	Ethernet/LAN	✓
Canaux de mémoire	Double canal	Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet
Compatibilité ECC	Non-ECC	Contrôleur de réseau local (LAN)	Bigfoot Killer E2205
Prise en charge de la mémoire	1066,1200,1300,1333,1500,1600,1666,1800,1866,1900,2000,2100,2133,2200,2250,2400,2450,2600,2666,2800,3000	Wake-on-LAN prêt	✓
Vitesse d'horloge MHz	64 Go	Wifi *	✗
Mémoire interne maximale *	64 Go	Bluetooth	✗
Mémoire sans tampon	✓	Caractéristiques	
Contrôleur de stockage		Carte mère chipset *	Intel® Z87
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge *	SATA, SATA II, SATA III	Puce audio	Realtek ALC1150
Niveaux RAID	0, 1, 5, 10	Canaux de sortie audio *	7.1 canaux
Graphique		Surveillance du bon fonctionnement PC	UC, Ventilateur, Temperature
Technologie de Traitement en parallèle *	2-Way CrossFireX, 2-Way SLI, 3-Way CrossFireX, LucidLogix Virtu	composant pour *	PC
Carte graphique intégrée	✓	Elément de forme de carte mère *	ATX
Famille d'adaptateur graphique	Intel	famille de composant de produits *	Intel
Adaptateur graphique	HD Graphics	Type de refroidissement	Passif
Résolution maximale	4096 x 2160 pixels	Type de source d'alimentation	ATX
HDCP	✓	Prise en charge du système d'exploitation Windows	✓
Discret support graphique	✓	Connecteurs d'extension	
I/O interne		PCI Express x1 emplacement	4
Connecteurs USB 2.0 *	3	PCI Express x16 emplacements	3
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Version des emplacements PCI Express	2.0, 3.0
Nombre de connecteurs SATA III *	6	Configurations de PCI Express	1x4, 1x8, 1x16
Connecteur audio panneau avant	✓		
Connecteur ATX (24-pin)	✓		
Connecteur CPU FAN	✓		

I/O interne		BIOS	
Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier	4	Type de BIOS *	UEFI
Connecteur d'intrusion du châssis	✓	Cavalier CMOS d'effacement	✓
Connecteur EPS power (8-pin)	✓	Bouton de nettoyage CMOS	✓
Connecteur TPM	✓	Caractéristiques spéciales du processeur	
Têtes port série	1	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Panneau arrière des ports I/O (Entrée/sortie)		Technologie HD d'Intel	✓
Quantité de Ports USB 2.0 *	2	Processeur Intel Graphics avec la technologie nécessaire	✓
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Poids et dimensions	
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) *	1	Largeur	305 mm
Nombre de ports PS/2	1	Profondeur	244 mm
Nombre de ports VGA (D-Sub) *	1	Contenu de l'emballage	
Quantité de ports HDMI *	1	Câbles inclus	SATA
		Drivers inclus	✓
		Autres caractéristiques	
		DVI dual-link	✓
		Guide d'installation rapide	✓
		Port série via embase interne	✓

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.