

## 1x ASUS MAXIMUS VII RANGER socket 1150 chps intel z97

### Un débit plus important, moins d'utilisation du CPU et excellente expérience gaming !

Avec un connecteur Intel® Gigabit, vous serez sûr de profiter de performances réseau plus rapides et plus stables. Cette norme réseau a l'avantage de réduire l'utilisation du processeur et d'offrir des débits TCP et UDP incroyablement élevés. Intel® Ethernet réduit la charge de travail du processeur et donne la priorité à votre jeu en lui réservant plus de puissance.



Les ingénieurs ont utilisé l'outil de benchmark IxChariot, un outil d'évaluation indépendant, pour déterminer la vitesse offerte par le connecteur Intel® Gigabit Ethernet pour gérer les paquets de données UDP de moins de 256 bits, très importants à la qualité des performances gaming. Ils ont découvert que la Maximus VII Ranger est capable de transférer ces paquets de données jusqu'à deux fois plus rapidement que toute autre technologie réseau LAN.

### Des débits survitaminés et une meilleure protection contre la surtension

ROG a réinventé le port LAN en lui adjoignant une technologie avancée de couplage de signaux ainsi que des condensateurs en surface qui améliorent son débit. De leur côté, les composants ESD Guards protègent la carte mère contre la surtension et les interférences électrostatiques.

### Un logiciel d'optimisation du réseau pour un gameplay sans ralentissements

La troisième version de la technologie exclusive GameFirst a été améliorée et propose ici encore plus de fonctionnalités gaming ainsi qu'une interface toujours plus conviviale. GameFirst III vous aide à faire passer les paquets de données du jeu en priorité sur la bande passante et à leur allouer plus de ressources pour vous assurer un jeu sans ralentissements.

Selon ce que vous voulez faire, choisissez parmi les quatre modes prédéfinis : optimisation, jeu, streaming multimédia ou partage de fichiers. Vous pouvez régler la bande passante de chaque application selon cinq niveaux de priorité (très haute, haute, normal, basse, très basse) et vous pouvez même bloquer le trafic de certaines applications. GameFirst III propose également un outil intégré de gestion du réseau pour vous laisser superviser votre trafic et tester votre connexion.

### Une solution audio de précision aussi efficace qu'une carte son dédiée

Les ingénieurs ROG savent que la qualité audio est extrêmement importante pour les joueurs et c'est pour cela qu'ils se sont appliqués à créer la solution audio la plus parfaite possible : SupremeFX. Cette technologie, présente sur de nombreux produits ASUS, offre une excellente protection contre les interférences électromagnétiques et fonctionne avec des composants de première qualité capables d'un résultat audio aussi bon que celui d'une carte son dédiée. Avec les cartes mères Maximus VII, les ingénieurs ROG ont voulu repousser un peu plus les limites en choisissant de nouveaux composants encore plus efficaces et en ajoutant de nouveaux logiciels pour vous promettre une expérience toujours plus immersive.

### Dominez vos adversaires en les entendant arriver

Sonic Radar 2 est une fonctionnalité dédiée aux jeux FPS qui consiste en une fenêtre s'ouvrant en surimpression sur l'écran et montrant la position de vos adversaires et de vos coéquipiers. Sonic Radar 2 détecte avec précision les sons produits par les autres joueurs (bruits de pas, de tirs, voix, etc.) et les affiche à l'écran pour vous aider à réagir plus vite. Aussi, une fonction d'amélioration audio supplémentaire et exclusive améliore un peu plus les sons in-game pour une immersion totale. La fenêtre de contrôle de Sonic Radar 2 a été redessinée et vous propose désormais de créer une liste de jeux personnalisable.

### Personnalisez les touches de votre clavier

Vous voulez mettre votre clavier à jour en lui assignant de nouvelles macro ? Avec KeyBot, vous n'aurez qu'à connecter votre clavier au port USB dédié pour activer le microprocesseur KeyBot exclusif. Utilisez l'utilitaire pour assigner des macros aux touches F1 à F10, pour lancer vos applications d'une simple pression ou pour contrôler la lecture d'un fichier multimédia.

### Le BIOS le plus intuitif à utiliser selon les médias

Pour garantir une simplicité d'utilisation impeccable, le BIOS UEFI est contrôlable à la souris et a été mis à jour pour assurer des réglages plus rapides et des fonctions toujours plus simples. Que vous soyez un overclockeur novice ou confirmé, le BIOS UEFI saura répondre à vos attentes grâce à deux modes, EZ et Advanced (simplifié et avancé).

1x ASUS MAXIMUS VII RANGER socket 1150 chps intel z97

**Boostez la vitesse de votre mémoire : 20 fois plus rapide qu'un SSD**

ROG RAMDisk transforme facilement la mémoire vive en un espace de stockage temporaire ultrarapide. Placez les fichiers les plus lourds, comme la map de votre jeu, dans RAMDisk et profitez d'un temps de charge extrêmement rapide. L'édition 2014 de RAMDisk a été améliorée et alloue dynamiquement la mémoire afin de repasser les parcelles de mémoire non utilisées sur le système. Aussi, RAMDisk présente l'avantage de protéger votre SSD en réduisant le nombre de cycles de lecture et d'écriture qu'il effectue. Enfin, l'utilitaire crée des points de jonction servant de liens rapides entre les fichiers et le stockage mémoire. Tous les fichiers sont automatiquement sauvegardés et restaurés à leur place initiale sur le disque dur quand vous éteignez votre PC puis reviennent sur la mémoire quand vous le rallumez.

Fiche technique	Description
Nom	MAXIMUS VII RANGER
Titre	ASUS MAXIMUS VII RANGER Intel® Z97 LGA 1150 (Emplacement H3) ATX
Fabricant de processeur	Intel
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1150 (Emplacement H3)
Processeurs compatibles	Intel® Celeron®, Intel® Pentium®
Séries de noyau Intel® i3/i5/i7/i9	i3-4xxx, i5-4xxx, i7-4xxx
Types de mémoire pris en charge	DDR3-SDRAM
Nombre de logements pour mémoire	4
Mémoire interne maximale	32 Go
Type de support (slot)	DIMM
Canaux de mémoire	Double canal
Compatibilité ECC	Non-ECC
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	1333,1600,1866,2000,2133,2200,2400,2600,2666,2800,2933,3000,3100,3200 MHz
Mémoire sans tampon	Oui
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	M.2, SATA III
Niveaux RAID	0, 1, 5, 10
Technologie de Traitement en parallèle	Quad-GPU CrossFireX, Quad-GPU SLI
Résolution maximale	4096 x 2160 pixels
Connecteurs USB 2.0	3
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Nombre de connecteurs SATA III	6
Nombre de connecteurs SATA II	0
Nombre de connecteurs SATA	6
Connecteur audio panneau avant	Oui
Connecteur ATX (24-pin)	Oui
Nombre de connecteur EATX	1
Connecteur CPU FAN	Oui
Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier	3
Connecteur EPS power (8-pin)	Oui

Fiche technique	Description
Connecteur TPM	Oui
Quantité de Ports USB 2.0	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports DVI-D	1
Quantité de Ports eSATA	0
Nombre de ports PS/2	1
Nombre de Ports IEEE 1394/Firewire	0
Sortie de casque	1
Entrée jack microphone	Oui
Port de sortie S/PDIF	Oui
Ethernet/LAN	Oui
Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet
Contrôleur de réseau local (LAN)	Intel® I218-V
composant pour	PC
Élément de forme de carte mère	ATX
famille de composant de produits	Intel
Carte mère chipset	Intel® Z97
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Type de source d'alimentation	ATX
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 x64
PCI Express x1 emplacement (Gen 2.x)	3
PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 2.x)	1
PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 3.x)	2
Type de BIOS	UEFI AMI
Capacité de mémoire du BIOS	64 Mbit
Version ACPI	5.0a
Cavalier CMOS d'effacement	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie Intel® Smart Response	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Intel® Insider™	Oui
Intel® InTru™ Technologie 3D	Oui
Largeur	305 mm

Fiche technique	Description
Profondeur	244 mm
Câbles inclus	SATA
Code EAN	4716659765448

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	140.41 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	169.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>169.9 €</b>