

SHS Computer SPRL : Impression de Produit / Composant

www.shscomputer.be / info@shscomputer.be / +32 (0)4 372 19 30 Chaussée Freddy Terwagne 2A, 4480 Hermalle-Sous-Huy | 2025-12-08

1x ASUS PRIME Z270-K Intel Z270 LGA 1151 (Socket H4) ATX motherboard

Carte mère ATX au socket Intel LGA-1151 avec éclairage LED, DDR4 3866 MHz, deux ports M.2, compatible avec la mémoire Intel Optane, HDMI, SATA 6 Gb/s, USB 3.1.

- 5X Protection III De multiples dispositifs protégeant les composants contre les dégâts dus aux surtensions électriques
- Éclairage LED : Contrôle des LED sur les slots PCle et le tracé audio
- Fan Xpert 4 Core : Des contrôles flexibles pour un silence et un refroidissement parfaits
- Deux ports M.2 natifs et support NVMe PCIe RAID : stockage ultra-rapide
- USB 3.1 intégré : des transferts allant jusqu'à 10 Gb/s
- Support de la mémoire DDR4 :Overclockez jusqu'à 3866 MHz
- Mémoire Intel® Optane™: exploitez la dernière technologie de stockage à pleine vitesse

La ASUS Prime est la nouvelle évolution des cartes mères ASUS, forte d'un pédigrée qui remonte à 1989. Notre équipe d'ingénieurs mondialement reconnue fait tout pour que chacun puisse expérimenter les joies de la personnalisation et du tuning. La force motrice derrière le développement de Prime est de rendre les paramètres complexes les plus simples et accessibles possible, maximisant ainsi les performances, la stabilité et la compatibilité. Tout simplement : c'est l'heure du Prime.



Faite pour durer

ASUS est le principal fabricant de cartes mères, reconnu pour son approche axée sur le Design Thinking. Nos tests complets surpassent les normes industrielles grâce à des composants de qualité qui assurent une véritable protection de votre matériel. Il est prouvé que nos cartes mères sont compatibles avec plus de 1000 composants et périphériques. De plus, elles ont été soumises à plus de 8 000 heures de tests avant leur mise sur le marché. ASUS vous offre la tranquillité en sachant que votre carte mère s'adaptera à tout type d'environnement et d'utilisation. En choisissant ASUS, vous gagnez la liberté de choisir des composants de qualité pour un montage serein.

Les cartes mères Prime 200 sont conçues avec 5X Protection III, les meilleurs composants, un circuit au design d'excellence, et des normes exigeantes destinées à garantir l'excellence et la durabilité de votre carte mère. Tous ces éléments visent à garantir à votre système une protection et une stabilité maximales, grâce à plusieurs décennies d'expérience en matière d'ingénierie de la part de la meilleure marque de cartes mères.

Des slots PCIe renforcés

SafeSlot Core est un slot PCIe exclusif à ASUS. Avec son design renforcé, ancré à la carte mère, SafeSlot Core apporte une rétention multipliée par 1,6 et une résistance à l'arrachement multipliée par 1,3 par rapport aux slots d'extension classiques.

Débit boosté Résistance aux surtensions multipliée par 2,5

ASUS LANGuard est un système de protection matériel qui emploie la technologie de couplage de signal et des condensateurs anti-surtension de qualité montés en surface pour assurer des connexions plus stables et un meilleur débit. De plus, les composants sont protégés contre les surtensions et les décharges électriques, ainsi ils résistent mieux à l'électricité statique et aux décharges électriques.

Toutes vos fonctionnalités ASUS au même endroit

Al Suite 3 simplifie encore un peu plus votre expérience en vous proposant une nouvelle interface utilisateur, plus attrayante, plus intuitive et compatible avec des écrans plus grands qu'auparavant. Comme la version précédente, Al Suite 3 regroupe toutes les fonctionnalités ASUS en un seul et même logiciel et vous permet de contrôler votre overclocking, votre alimentation, la vitesse des ventilateurs, les tensions et bien plus encore. Cette suite logicielle vous simplifiera la vie en vous évitant de perdre du temps en alternant entre les différentes fonctionnalités.

| Fiche technique | Description |
|-------------------------|---|
| Nom | PRIME Z270-K |
| Titre | ASUS PRIME Z270-K Intel® Z270 LGA 1151 (Emplacement H4) ATX |
| Fabricant de processeur | Intel |



SHS Computer SPRL : Impression de Produit / Composant www.shscomputer.be / info@shscomputer.be / +32 (0)4 372 19 30 Chaussée Freddy Terwagne 2A, 4480 Hermalle-Sous-Huy | 2025-12-08

| Fiche technique | <u>Description</u> |
|---|--|
| Socket de processeur (réceptable de processeur) | LGA 1151 (Emplacement H4) |
| Processeurs compatibles | Intel® Celeron®, Intel® Pentium® |
| Types de mémoire pris en charge | DDR4-SDRAM |
| Nombre de logements pour mémoire | 4 |
| Mémoire interne maximale | 64 Go |
| Type de support (slot) | DIMM |
| Canaux de mémoire | Double canal |
| ?ompatibilité ECC | Non-ECC |
| Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge | 2133,2400,2666,2800,3000,3200,3300,3333,3400,3466,3600,3 733,3866 MHz |
| Mémoire sans tampon | Oui |
| Famille d'adaptateur graphique | Intel |
| Nombre d'affichages pris en charge | 3 |
| Connecteurs USB 2.0 | 2 |
| connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 2 |
| Connecteurs USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 0 |
| Nombre de connecteurs SATA III | 6 |
| Nombre de connecteurs SATA II | 0 |
| Nombre de connecteurs Parallel ATA | 0 |
| Connecteur de sortie S/PDIF | Oui |
| Connecteur audio panneau avant | Oui |
| Nombre de connecteur EATX | 1 |
| Connecteur CPU FAN | Oui |
| Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier | 2 |
| Connecteur d'intrusion du châssis | Oui |
| Nombre de connecteurs COM | 1 |
| Quantité de Ports USB 2.0 | 2 |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 2 |
| Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 1 |
| 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 |
| Nombre de ports parallèles | 0 |
| Nombre de ports série | 0 |



SHS Computer SPRL : Impression de Produit / Composant www.shscomputer.be / info@shscomputer.be / +32 (0)4 372 19 30 Chaussée Freddy Terwagne 2A, 4480 Hermalle-Sous-Huy | 2025-12-08

| Fiche technique | <u>Description</u> |
|---|--|
| Ports (RJ11) du modem | 0 |
| Ethernet/LAN | Oui |
| Type d'interface Ethernet | Gigabit Ethernet |
| Contrôleur de réseau local (LAN) | Intel® I219-V |
| Wake-on-LAN prêt | Oui |
| composant pour | PC |
| Elément de forme de carte mère | ATX |
| famille de composant de produits | Intel |
| Carte mère chipset | Intel® Z270 |
| Canaux de sortie audio | 7.1 canaux |
| Type de source d'alimentation | ATX |
| Prise en charge du système d'exploitation Windows | Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, 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 8.1 Enterprise x64, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64 |
| PCI Express x1 emplacement (Gen 3.x) | 1 |
| PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 3.x) | 1 |
| Emplacements PCI | 2 |
| Nombre d'emplacements M.2 (M) | 2 |
| Type de BIOS | UEFI AMI |
| Capacité de mémoire du BIOS | 128 Mbit |
| Version ACPI | 6.0 |
| Intel® Optane™ Memory Ready | Oui |
| Largeur | 305 mm |
| Profondeur | 244 mm |
| Code EAN | 4712900570076 |

| Détail et montant | |
|-----------------------------------|------------|
| Date de création de l'impression: | 08-12-2025 |
| Prix individuel (HTVA, en euro): | 123.14 € |
| Prix individuel (TVAC, en euro): | 149 € |
| Nombre d'exemplaires: | 1 |
| Prix total (TVAC, en euro): | 149 € |