

1x ASUS PRIME Z270-A Intel Z270 LGA 1151 (Socket H4) ATX motherboard**Carte mère ATX au socket Intel LGA-1151 avec Aura Sync, DDR4 3866, deux ports M.2, compatible avec la mémoire Intel Optane, HDMI, SATA 6 Gb/s, USB 3.1 Type-C**

- 5-Way Optimization - Un clic pour paramétrer tout votre système, avec la détection de la température du GPU en plus
- ASUS Aura Sync - Le premier système d'éclairage synchronisé avec un contrôle simple des différents équipements compatibles
- Impression 3D - 1ère marque de carte mère supportant les éléments imprimés en 3D avec des dispositifs de montage facilitant l'installation
- Son raffiné - Le Codec Realtek S1220A fournit un son clair et puissant
- 5X Protection III - De multiples dispositifs protégeant les composants contre les dégâts dus aux surtensions électriques



La ASUS Prime est la nouvelle évolution des cartes mères ASUS, forte d'un pedigree 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.

En un clic, occupez-vous de tous les réglages les plus complexes de votre configuration. ASUS 5-Way Optimization rend votre PC intelligent. Il optimise de façon dynamique les aspects essentiels de votre système, en temps réel et selon votre utilisation. Grâce à elle, vous profiterez de superbes performances du processeur, d'économies d'énergie au quotidien, d'une alimentation numérique stable, d'une ventilation efficace et silencieuse et même de réglages réseaux et audio adaptés à vos applications. 5-Way Optimization s'assure que votre PC offre de bonnes performances en termes de gaming, de multimédia, de productivité, ou tout autre chose.

- Les jeux tournent en toute fluidité, sans ralentissements, grâce des performances élevées, à une bande passante qui les place en priorité et un son réaliste.
- Les ventilateurs restent silencieux et assurent un refroidissement sans failles lors des sessions de jeux.
- Les saccades sont éliminées. Faites tourner vos applications avec fluidité même sous une charge importante du processeur.
- Les pertes d'énergie sont réduites et vous permettent d'économiser de l'argent.

OC Design - Technologie ASUS PRO Clock

Un générateur de fréquence (BCLK) conçu pour les processeurs Intel® de 6e génération permet de pousser la fréquence au-delà de 425 MHz*. Cette solution sur mesure fonctionne de paire avec ASUS TurboV Processing Unit (TPU) pour améliorer le voltage et offrir un meilleur contrôle de la fréquence lors de l'overclocking. Vous pourrez alors pousser vos performances vers de nouveaux extrêmes.

DDR4, la force de l'overclocking en chiffres

La technologie ASUS T-Topology de troisième génération pousse les fréquences mémoire à 3866 MHz et au delà. L'usinage précis assure une qualité constante et des divergences réduites entre les différents trécés. Vous pourrez ainsi overclocker votre mémoire DDR4 avec un signal constant en obtenant une stabilité et une compatibilité supérieurs.

Un BIOS intuitif, reconnu par 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 à utiliser. 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).

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

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

votre carte mère s'intégrera 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.

Montage simplifié

Nous savons comment vous utilisez votre PC, aussi, du montage aux mises à jour logicielles et matérielles, en passant par les réglages du système, nous souhaitons vous offrir la meilleure expérience utilisateur. C'est pour cela que nous continuons et que nous continuerons à développer des fonctionnalités de montage toujours plus innovantes et astucieuses pour vous assurer une expérience unique et simplifiée.

Prêt pour la 7e et 6e génération de processeurs Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® équipés d'un socket LGA1151.

La carte mère ASUS Prime Z270-A est compatible avec les processeurs Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® de 7e et 6e génération équipés d'un socket LGA1151. Contrôleurs graphique, mémoire et PCI Express supportant les sorties graphiques avec ses chipsets dédié, sa mémoire DDR4 dual channel (4-DIMM) et 16 lignes PCI Express 3.0/2.0 pour des performances fabuleuses.

Fiche technique	Description
Nom	PRIME Z270-A
Titre	ASUS PRIME Z270-A Intel® Z270 LGA 1151 (Emplacement H4) ATX
Fabricant de processeur	Intel
Socket de processeur (réceptacle 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
Compatibilité ECC	Non-ECC
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	2133,2400,2666,2800,3000,3200,3300,3333,3400,3466,3600,3733,3866 MHz
Mémoire sans tampon	Oui
Famille d'adaptateur graphique	Intel
Nombre d'affichages pris en charge	3
Connecteurs USB 2.0	3
connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Connecteurs USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Nombre de connecteurs SATA III	6
Nombre de connecteurs SATA II	0
Nombre de connecteurs Parallel ATA	0
Connecteur de panneau avant	Oui
Nombre de connecteur EATX	1
Connecteur CPU FAN	Oui
Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier	2

Fiche technique	Description
Connecteur d'intrusion du châssis	Oui
Connecteur Molex de périphérique (4-broches)	1
Nombre de connecteurs COM	1
Connecteur TPM	Oui
Connecteur d'alimentation 12 V	Oui
Quantité de Ports USB 2.0	0
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	0
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	0
Nombre de ports VGA (D-Sub)	0
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
Quantité d'interface DisplayPorts	1
Sortie de casque	1
Entrée jack microphone	Oui
Port de sortie S/PDIF	Oui
Nombre de ports parallèles	0
Nombre de ports série	0
Ports (RJ11) du modem	0
Ethernet/LAN	Oui
Contrôleur de réseau local (LAN)	Intel® I219-V
Wake-on-LAN prêt	Oui
composant pour	PC
Élément 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 7 Ultimate x64, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64
PCI Express x16 emplacement(s) (Gen 3.x)	1

Fiche technique	Description
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
PCI Express x16 double mode ?8/x8	Oui
Code EAN	4712900578850

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	147.93 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	179 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	179 €