

## ASUS H110-PLUS(H110-PLUS)

ASUS H110-PLUS - Carte-mère - ATX - Socket LGA1151 - H110 - USB 3.0 - Gigabit LAN - carte graphique embarquée (unité centrale requise) - audio HD (8 canaux)



La technologie 5X Protection II utilise les composants de haute qualité, un design excellent de circuits et des normes rigoureuses pour garantir la qualité et la durabilité à long terme en offrant une protection intégrale de votre carte mère. Pour vous, cela signifie une protection et une stabilité exceptionnelles pour votre build.

### Mise en avant

- Un débit boosté
- Design d'alimentation avec fonctions de protection des circuits
- Protections contre les DES
- Prise en charge des mémoires DDR4

### Les atouts

Un débit boosté

ASUS LANGuard consiste en un dispositif de protection matérielle du réseau qui emploie une technologie de couplage du signal et un montage en surface des condensateurs pour permettre une connexion plus fiable et un débit amélioré. Cela protège aussi vos composants contre les coups de foudre et l'électricité statique.

Design d'alimentation avec fonctions de protection des circuits

Une conception de circuit avancée avec des régulateurs de tension intégrés pour protéger votre chipset, les ports de connectivité et les codecs audio des dommages causés par des surtensions inattendues provenant d'alimentations instables ou médiocres.

Protections contre les DES

Les décharges électrostatiques peuvent se produire soudainement, et leurs effets néfastes sont souvent sous-estimés. Les protections ASUS contre les DES sont capables de supporter une décharge dans l'air de +/- 10 kV et une décharge par contact de +/- 6 kV.

Prise en charge des mémoires DDR4

Avec les DDR4, vous accélérerez les fréquences mémoire jusqu'au niveau avancé!

### SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	ASUS H110-PLUS - carte-mère - ATX - Socket LGA1151 - H110
Type de Produit	Carte-mère - ATX
Type de chipset	Intel H110 Express
Port du Processeur	1 x Socket LGA1151
Processeurs Compatibles	Pentium, Celeron, Core i5, Core i3, Core i7
Taille de RAM maximum	32 Go
RAM prise en charge	2 logements DIMM - DDR4, non ECC, mémoire sans tampon
Ports de stockage	4 x SATA-600
Ports USB/FireWire	USB 3.0 2 x USB 3.0 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.0 + 4 x USB 2.0 via des en-têtes)
Taille maximum de RAM allouée	1024 Mo
Audio	Audio HD (8 canaux)
LAN	Gigabit Ethernet

### Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	Carte-mère - ATX
Type de chipset	Intel H110 Express
Port du Processeur	Socket LGA1151
Nbre maximum de processeurs	1
Processeurs Compatibles	Pentium,Celeron,Core i5,Core i3,Core i7

#### RAM prise en charge

Taille maximale	32 Go
Technologie	DDR4
Horloge de bus	2133 MHz
Contrôle d'intégrité de RAM pris en charge	Non ECC
Mémoire enregistrée ou tampon	Mémoire sans tampon
Fonctions	Architecture de mémoire bicanal,profiles Intel XMP (Extreme Memory Profile)

#### Graphique

Taille maximum de RAM allouée	1024 Mo
-------------------------------	---------

#### Audio

Type	Audio HD (8 canaux)
Audio Codec	Realtek ALC887
Normes de conformité	Audio haute définition

#### LAN

Contrôleur réseau	Realtek RTL8111H
Interfaces réseau	Gigabit Ethernet

#### Extension/connectivité

Logements d'extension	1 x CPU 2 x DIMM 288 broches 1 x PCIe 3.0 x16 2 x PCIe 3.0 x1 3 x PCI
Interfaces de stockage	SATA-600 -connecteurs:ATA série 4 x 7 broches - 4 appareils
Interfaces	2 x USB 3.0 2 x USB 2.0 1 x clavier PS/2 1 x sortie de ligne audio - mini-jack 1 x entrée de ligne audio - mini-jack 1 x microphone - mini-jack 1 x souris PS/2 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x VGA 1 x DVI-D 1 x parallèle
Interfaces internes	4 x USB 2.0 - connecteur 2 x USB 3.0 - connecteur 1 x audio - connecteur 1 x série - connecteur

	1 x sortie SPDIF - connecteur
Connecteurs d'alimentation	Connecteur ATX12V 4 broches,connecteur d'alimentation auxiliaire 24 broches
Fonctions	
Type du BIOS	AMI
Fonctions du BIOS	Prise en charge de WfM 2.0,BIOS multilingue,solution thermique silencieuse ASUS,UEFI BIOS,prise en charge d'ACPI 5.0,ASUS EZ Flash 3,prise en charge de DMI 3,0,prise en charge de SMBIOS 3,0
Veille / Réveil	Réveil par réseau (WOL),réveil par PME
Caractéristiques matérielles	Jack retasking,protection ASUS anti-surtension,ASUS Q-Design,ASUS EZ DIY,Q-Slot,CrashFree BIOS 3,technologie audio jack-detect,ASUS EPU (Energy Processing Unit),prise en charge d'Extreme Memory Profile (XMP) d'Intel,technologie Intel Turbo Boost 2.0,ASUS DIGI+ VRM,technologie Intel Clear Video HD,design sans ventilateur,USB 3.0 Boost,technologie Intel InTru 3D,Intel Insider,Intel Quick Sync Video,Disk Unlocker,Protection contre les surtensions de DRAM ASUS Enhanced,Preboot eXecution Environment (PXE),Bouton d'effacement CMOS,ASUS Stainless Steel Back I/O,ASUS Fan Xpert 2+,LANGuard,ASUS 5X Protection II,protection contre les surtensions
Divers	
Accessoires inclus	Plaque arrière E-S
Câbles inclus	2 x câble série ATA
Logiciel(s) inclus	ASUS AI Charger,ASUS AI Suite III,ASUS EZ Update,Antivirus (version EOM),Mobo Connect,PC Cleaner,Media Streamer,ASUS EZ Flash 3
Largeur	30.5 cm
Profondeur	19 cm

## What's in the box

ASUS H110-PLUS  
 2 x câble série ATA  
 Plaque arrière E-S  
 Software

\* Tech Data n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.