

## ASUS PRIME Z790-P Intel Z790 LGA 1700 ATX

Neuf

ASUS PRIME Z790-P. Fabricant de processeur: Intel, Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 1700, Processeurs compatibles: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,.... Types de mémoire pris en charge: DDR5-SDRAM, Mémoire interne maximale: 192 Go, Type de support (slot): DIMM. Interfaces de lecteur de stockage prises en charge: M.2, SATA III, Types de lecteurs de stockage pris en charge: HDD & SSD, Niveaux RAID: 0, 1, 5, 10. Type d'interface Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet. composant pour: PC, Elément de forme de carte mère: ATX, famille

**EAN :** 0195553937443

**Réf. :** 90MB1CK0-M1EAY0

**Types de mémoire pris en charge:** DDR5-SDRAM

**Elément de forme de carte mère:** ATX

**Mémoire interne maximale:** 192 Go

**Carte mère chipset:** Intel Z790

**Interfaces de lecteur de stockage prises en charge:** M.2, SA.

Plus d'infos



### Éco-indice

Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Le produit **Carte mère Asus**, dont la référence est **90MB1CK0-M1EAY0**, a obtenu la note de **10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Asus pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

## Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

**01**

### L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

**02**

### Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

**03**

### Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

**04**

### Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

## Caractéristiques techniques

### Processeur

|                                                 |                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prise en charge des douilles du processeur      | LGA 1700                                                                                       |
| Processeurs compatibles                         | Intel Celeron , Intel Core i3, Intel Core i5, Intel Core i7, Intel Core i9, Intel Pentium Gold |
| Socket de processeur (réceptacle de processeur) | LGA 1700                                                                                       |
| Fabricant de processeur                         | Intel                                                                                          |

### Mémoire

|                                                       |                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Mémoire sans tampon                                   | Oui                                                                  |
| Mémoire interne maximale                              | 192 Go                                                               |
| Vitesse d'horloge de la mémoire prise en charge (max) | 7200 MHz                                                             |
| Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge       | 4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200 MHz |
| ECC compatibility                                     | Non-ECC                                                              |
| Canaux de mémoire                                     | Double canal                                                         |
| Type de support (slot)                                | DIMM                                                                 |
| Nombre de logements pour mémoire                      | 4                                                                    |
| Types de mémoire pris en charge                       | DDR5-SDRAM                                                           |

### Contrôleur de stockage

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Niveaux RAID                                       | 0, 1, 5, 10   |
| Support RAID                                       | Oui           |
| Nombre de disque dur supporté                      | 4             |
| Nombre d'unités de stockage pris en charge         | 7             |
| Interfaces de lecteur de stockage prises en charge | M.2, SATA III |
| Types de lecteurs de stockage pris en charge       | HDD & SSD     |

### Graphique

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Technologie de Traitement en parallèle | Non pris en charge |
|----------------------------------------|--------------------|

### I/O interne

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Connecteur au LED RGB                               | Oui |
| Nombre de connecteurs COM                           | 1   |
| Connecteur TPM                                      | Oui |
| Embases Thunderbolt                                 | 1   |
| Connecteur d'alimentation 12 V                      | Oui |
| Connecteur EPS power (8-pin)                        | Oui |
| Connecteur Molex de périphérique (4-broches)        | 1   |
| Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier | 3   |
| Connecteur CPU FAN                                  | Oui |
| Connecteur ATX (24-pin)                             | Oui |
| Connecteur audio panneau avant                      | Oui |
| Connecteur de sortie S/PDIF                         | Oui |
| Nombre de connecteurs SATA III                      | 4   |
| Connecteurs USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)               | 1   |
| connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)               | 2   |
| Connecteurs USB 2.0                                 | 2   |

#### Panneau arrière des ports I/O (Entrée/sortie)

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Entrée jack microphone                                | Oui |
| Sortie de casque                                      | 1   |
| Entrée ligne                                          | Oui |
| Version de DisplayPort                                | 1.4 |
| Quantité d'interface DisplayPorts                     | 1   |
| Version HDMI                                          | 2.1 |
| Quantité de ports HDMI                                | 1   |
| Nombre de ports PS/2                                  | 1   |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)                   | 1   |
| Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen. 2x2          | 1   |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 1   |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 2   |
| Quantité de Ports USB 2.0                             | 4   |

#### Réseau

|             |              |
|-------------|--------------|
| Norme Wi-Fi | Indisponible |
| Wifi        | Non          |

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Type d'interface Ethernet | 2.5 Gigabit Ethernet |
| Ethernet/LAN              | Oui                  |

### Caractéristiques

|                                                   |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Prise en charge du système d'exploitation Windows | Windows 10 x64, Windows 11 |
| famille de composant de produits                  | Intel                      |
| Type de refroidissement                           | Passif                     |
| Type de source d'alimentation                     | ATX                        |
| Élément de forme de carte mère                    | ATX                        |
| composant pour                                    | PC                         |
| Couleur du produit                                | Noir                       |
| Canaux de sortie audio                            | 7.1 canaux                 |
| Carte mère chipset                                | Intel Z790                 |

### Connecteurs d'extension

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| Nombre d'emplacements M.2 (M)           | 3 |
| Emplacements PCI Express x16 (Gén. 5.x) | 1 |
| Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x) | 3 |
| PCI Express x1 emplacement (Gen 3.x)    | 1 |

### BIOS

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Capacité de mémoire du BIOS | 192 Mbit |
| Type de BIOS                | UEFI AMI |

### Poids et dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Profondeur | 234 mm |
| Largeur    | 305 mm |

### Contenu de l'emballage

|                     |      |
|---------------------|------|
| Câbles inclus       | SATA |
| Guide d'utilisation | Oui  |

### Autres caractéristiques

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nombre de ports M.2 (E) | 1 |
|-------------------------|---|



**LIVRAISON RAPIDE**

dès 24 à 72 heures



**RETOURS SIMPLIFIÉS**

[Voir nos conditions](#)  
[\(CGV\)](#)



**PAIEMENT SÉCURISÉ**

Chorus, CB, virement,  
chèque



**SAV RÉACTIF**

Par [email](#) ou par  
[téléphone](#)

**Informations et contact**

[www.helloRSE.fr](http://www.helloRSE.fr)  
05 47 74 39 00  
[contact@helloRSE.fr](mailto:contact@helloRSE.fr)



**hello RSE**  
ACHAT PRO RESPONSABLE

**hello RSE**  
11 Cr du 30 Juillet  
33000 Bordeaux  
France