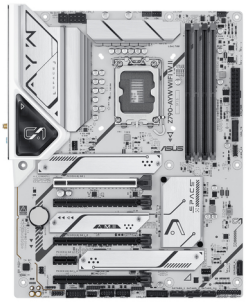
ASUS Z790-AYW WIFI W II carte mère Intel Z790 LGA 1700 ATX





Marque : ASUS

Code produit: Z790-AYW WIFI W II

Nom du produit : Z790-AYW WIFI W II

ASUS Z790-AYW WIFI W II. Fabricant de processeur: Intel, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 1700, Processeurs compatibles: Intel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel.... 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, Norme Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax), Standards wifi: Wi-Fi 6 (802.11ax). composant pour: PC, Elément de forme de carte mère: ATX, famille de composant de produits: Intel

Processeur	
Fabricant de processeur *	Intel
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1700
Processeurs compatibles *	Intel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i9 14th Gen, Intel® Pentium® Gold
Prise en charge des douilles du processeur	LGA 1700

Mémoire	
Types de mémoire pris en charge *	DDR5-SDRAM
Nombre de logements pour mémoire *	4
Type de support (slot)	DIMM
Canaux de mémoire	Double canal
Compatibilité ECC	Non-ECC
Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge	7400,4800,7600,7800,5000,8000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200 MHz
Mémoire interne maximale *	192 Go
Mémoire sans tampon	✔

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

Graphique	
Technologie de Traitement en parallèle *	Non pris en charge
Carte graphique intégrée	✘

Panneau arrière des ports I/O (Entrée/sortie)	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
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) *	1
Quantité de ports HDMI *	1
Entrée jack microphone	✔
Jack antenne WIFI-AP	1

Réseau	
Ethernet/LAN	✔
Type d'interface Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Wifi *	✔
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standards wifi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	✔
Modèle du Bluetooth	5.3

Caractéristiques	
Carte mère chipset *	Intel Z790
Canaux de sortie audio *	7.1 canaux
Couleur du produit	Aluminium
composant pour *	PC
Elément de forme de carte mère *	ATX
famille de composant de produits *	Intel
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10 x64, Windows 11

Connecteurs d'extension	
PCI Express x1 emplacement (Gen 3.x)	1

I/O interne	
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) *	1
Nombre de connecteurs SATA III *	4
Connecteur de sortie S/PDIF	✔
Connecteur audio panneau avant	✔
Connecteur de panneau avant	✔
Connecteur ATX (24-pin)	✔
Connecteur CPU FAN	✔
Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier	3
Connecteur EPS power (8-pin)	✔
Nombre de connecteurs COM	1
Connecteur TPM	✔
Embases Thunderbolt	1
Connecteur d'alimentation 12 V	✔
Connecteur au LED RGB	✔
Nombre de broches de DEL RVB	3

Panneau arrière des ports I/O (Entrée/sortie)	
Quantité de Ports USB 2.0 *	4

Connecteurs d'extension	
Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x)	3
Emplacements PCI Express x16 (Gén. 5.x)	1
Nombre d'emplacements M.2 (M)	3
1ère plus grande taille de clé M.2	22110
1ère génération de M.2 PCI Express	4.0
2e plus grande taille de clé M.2	2280
2e génération de M.2 PCI Express	4.0
3e plus grande taille de clé M.2	22110
3e génération de M.2 PCI Express	4.0

BIOS	
Type de BIOS *	UEFI AMI
Capacité de mémoire du BIOS	192 Mbit

Poids et dimensions	
Largeur	305 mm
Profondeur	244 mm

Contenu de l'emballage	
Câbles inclus	SATA
Antenne fournie	✔
Vis incluses	✔

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 06-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date