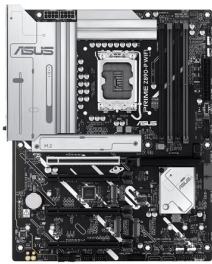


ASUS PRIME Z890-P WIFI - carte-mère - ATX - Socket LGA1851 - Z890(90MB1I70-M0EAY0)

ASUS PRIME Z890-P WIFI - Carte-mère - ATX - Socket LGA1851 - Z890 Chipset - USB4, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 1 - Wi-Fi 7, Bluetooth, 2.5 Gigabit LAN - carte graphique embarquée (unité centrale requise) - audio HD (8 canaux)



SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	ASUS PRIME Z890-P WIFI - carte-mère - ATX - Socket LGA1851 - Z890
Type de Produit	Carte-mère - ATX
Type de chipset	Intel Z890
Port du Processeur	1 x Socket LGA1851
Processeurs Compatibles	(prend en charge les processeurs Intel Core Ultra (série 2))
Taille de RAM maximum	192 Go
RAM prise en charge	4 logements DIMM - DDR5, non ECC, mémoire sans tampon
Ports de stockage	4 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
Ports USB/FireWire	1 x USB4 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 via des en-têtes)
Audio	Audio HD (8 canaux)
LAN	802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	Carte-mère - ATX
Type de chipset	Intel Z890
Port du Processeur	Socket LGA1851
Nbre maximum de processeurs	1
Processeurs Compatibles	(prend en charge les processeurs Intel Core Ultra (série 2))

Extension/connectivité

Logements d'extension	1 x CPU 4 x DIMM 288 broches 1 x PCIe 5.0 x16 2 x PCIe 4.0 x16 (mode x4) 1 x PCIe 4.0 x16 (mode x 1) 1 x M.2 socket (emplacement 2280 M.2) 1 x M.2 socket (emplacement M.2 Key M 2242/2260/2280) 2 x M.2 socket (emplacement 2280/22 110 M.2 Key M)
Interfaces de stockage	SATA-600 -connecteurs : 6 ATA série 7 broches PCIe 4.0 -connecteurs : 3 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 5.0 -connecteurs : 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
Interfaces	1 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x USB 3.2 Gen 2 2 x USB 3.2 Gen 1 4 x USB 2.0 2 x antenne 1 x microphone - mini-jack 1 x sortie de ligne audio - mini-jack 1 x entrée de ligne audio - mini-jack

Interfaces internes	1 x USB-C 3.2 Gen 2 - connecteur 4 x USB 3.2 Gen 1 - connecteur 4 x USB 2.0 - connecteur 1 x série - connecteur 1 x audio - connecteur 1 x SPI - connecteur 1 x Thunderbolt 4 - connecteur 1 x sortie SPDIF - connecteur
Connecteurs d'alimentation	Connecteur d'alimentation auxiliaire 24 broches, 2 connecteurs 8 broches ATX12V

Divers

Accessoires inclus	ASUS Wi-Fi Q-antenna, 2 x paquet de vis M.2, 1 x paquet de caoutchouc M.2
Câbles inclus	2 x Câble SATA Express
Logiciel(s) inclus	Armoury Crate, ASUS Fan Xpert 4, ASUS AI Advisor, ASUS DriverHub, ASUS GlideX, ASUS CPU-Z, Norton 360 Deluxe (essai de 60 jours), TurboV Core, WinRAR (40 days trial)
Normes de conformité	DisplayPort 1.4
Largeur	30.5 cm
Profondeur	24.4 cm

Audio

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

Fonctions

Type du BIOS	AMI
Fonctions du BIOS	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash, mode ASUS UEFI BIOS EZ
Veille / Réveil	Réveil par réseau (WOL), réveil par PME
Caractéristiques matérielles	Technologie Intel Turbo Boost 2.0, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) III, prise en charge CUDIMM, LANGuard, ASUS 5X Protection III, ASUS Aura Sync, ASUS DIGI+ VRM, ASUS EZ DIY, Protection de surtension ASUS, ASUS ProCool, ASUS Q-Design, ASUS SafeSlot, ASUS Stainless Steel Back I/O, bouton FlashBack du BIOS, LED FlashBack du BIOS, bouclier E/S pré-monté, Q-Antenna, Q-Dashboard, Q-DIMM, Q-LED Core, Q-Slot, conception du dissipateur VRM, CrashFree BIOS 3, Preboot eXecution Environment (PXE), 14+1+2+1 Phase Power Design, dissipateur de chaleur pour puces, Réseautage AI II, AI Cooling II, Amplification NPU, 6 Layer PCB, PCIe Slot Q-Release

LAN

Interfaces réseau	802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet
-------------------	---

RAM prise en charge

Taille maximale	192 Go
Technologie	DDR5
Horloge de bus	4333 MHz (O.C.)
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)

* TD SYNnex n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.