



## ROG MAXIMUS Z690 FORMULA

Carte mère Intel® Z690 ATX avec 20+1 phases d'alimentation, DDR5, Cinq M.2, connecteur avant USB 3.2 Gen 2x2, Deux Thunderbolt™ 4, PCIe® 5.0, WiFi 6E embarqué, Ethernet 10 Gb et éclairage Aura Sync RGB

- Socket LGA 1700 pour la 12e Gen de processeurs Intel® Core™, Pentium® Gold et Celeron®
- **Contrôle intelligent** : Outils ASUS exclusifs tels que AI Overclocking, AI Cooling, AI et Two-Way AI Noise Cancellation pour une configuration simplifiée
- **Solution d'alimentation robuste** : 20+1 phases d'alimentation unifiées évaluées à 105 A, connecteurs d'alimentation ProCool II, bobines MicroFine avec alliage spécial et condensateurs en métal de qualité
- **Design thermique optimisé** : Grands radiateurs VRM dotés de la solution EK CrossChill III, protections thermiques hautement conductrices, trois dissipateurs thermiques du M.2 plus deux plaques arrières et zone de Refroidissement liquide ROG
- **Réseau haute performance** : WiFi 6E embarqué, Ethernet 10 Gb Marvell® AQtion et ASUS LANGuard
- **Connectivité ultrarapide** : PCIe® 5.0, double M.2 Gen 4 embarqué, carte ROG Hyper M.2 avec support M.2 Gen 5, connecteur avant USB 3.2 Gen 2x2, double Thunderbolt™ 4 avec ports USB Type-C®
- **Audio de pointe** : ROG SupremeFX ALC4082 avec ESS® ES9018Q2C DAC pour un positionnement précis et dynamique
- **Personnalisation incomparable** : LiveDash OLED de deux pouces, éclairage exclusif ASUS Aura Sync RGB, comprenant un connecteur RGB et trois connecteurs adressables Gén. 2
- **Design personnalisable** : Protection d'E/S prémontée, slot PCIe Q-Release, Q-latch, BIOS FlashBack™, Q-Code, FlexKey, Q-Connector, SafeSlot, carte ROG Hyper M.2 et support pour carte graphique ROG
- **Logiciel de renom** : Abonnement gratuit compris pendant 1 an à AIDA64 Extreme et interface intuitive du BIOS UEFI avec MemTest86 intégré