

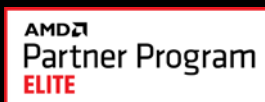


Fiche technique



HORIZON T12780

ordinateur de bureau minitour





Parfait pour

- › Multimédia
- › Applications créatives
- › Éducation
- › Finances
- › Conception – 2D, 3D, CAO
- › Aménagement des espaces de travail

Personnalisés selon vos exigences

Propulsés par la dernière génération de processeurs Ryzen^{MC} 7000, 8000 ou 9000 d'AMD, nos ordinateurs et micro PC commerciaux peuvent être personnalisés exactement selon vos exigences. Nous comprenons que vous ayez besoin de systèmes écoénergétiques qui respectent votre budget, qui offrent une fiabilité supérieure et accélèrent l'exécution de vos tâches quotidiennes.

Prise en charge de la DDR5

Cette carte mère professionnelle est compatible avec les barrettes DDR5 qui optimisent la vitesse et la stabilité des modules de mémoire, tout en fournissant une architecture de distribution de tension avancée pour une plus grande efficacité énergétique.

Meilleure facilité d'entretien

L'écran de diagnostic Q-LED Core et l'ebase de débogage COM facilitent les processus de construction et d'assistance.

Connectivité ultrarapide

Fente M.2 PCIe 5.0, DDR5, ports USB 4, USB 3.2 gén. 2 et port USB 3.2 gén. 1 Type-C®

Sécurité

Boot Defender d'Asus avec conformité NIST SP800-193, BIOS auto-récupérable et TPM pour protéger les PC



Fiche technique

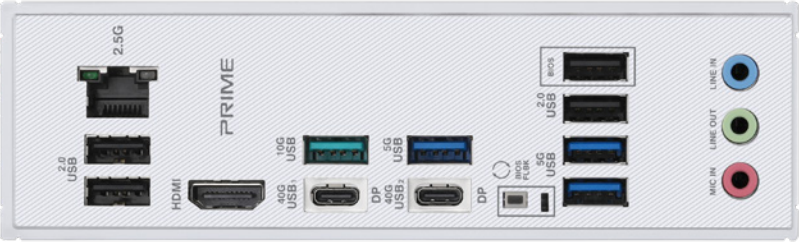
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Format	ATX
Carte mère	PRIME X870-P d'Asus®
Jeu de puces	X870 d'AMD
Processeur	Ryzen™ série 7000, 8000 ou 9000 d'AMD en conditionnement AM5 d'AMD
Mémoire	4 fentes DIMM, jusqu'à 256 Go, DDR5 CCE et non-CCE, non tamponnée
Stockage	1 fente M.2 (Clé M), type 2280 (mode PCIe 5.0 x4)* 2 fentes M.2 (Clé M), type 2280 (mode PCIe 4.0 x4)** 1 fente M.2 (Clé M), type 2280 (mode PCIe 3.0 x2)*** 2 ports SATA 6.0 Gb/s *La technologie AMD RAIDXpert2 prend en charge RAID 0/1/5/10 (PCIe) et RAID 0/1 (SATA). La fonction RAID 5 n'est prise en charge que par un processeur Ryzen™ série 9000 d'AMD. ** PCIe16(G4)_1 et PCIe16(G4)_2 partagent la bande passante avec M.2_3. PCIEX16(G4)_1 et PCIe16(G4)_2 seront désactivés lorsque la fente M.2_3 est utilisé. *** La fenet M.2_4 partage la bande passante avec SATA6G_1 et SATA6G_2. M.2_4 sera désactivé lorsque SATA6G_1 ou SATA6G_2 est utilisé.
Fentes d'extension	1 fente PCIe 5.0 x16 (mode x16) 1 fente PCIe 4.0 x16 (mode x8 et x4) 1 fente PCIe 4.0 x16 (mode x1)
Vidéo	Moteur graphique Radeon™ 740M d'AMD Possibilité de 3 écrans indépendants (1 port HDMI 2.1 et 2 ports USB 4 type C) 1 fente PCI Express pour ajout d'un contrôleur distinct
Audio	Contrôleur audio haute définition 8 canaux avec codec audio de Realtek®. Haut-parleurs intégrés pour la reconstitution d'éléments sonores générés dans Windows
Contrôleur de réseau	1 port Ethernet 2,5 Gb de Realtek®
Ports d'E/S en façade	1 port USB 3.2 gén. 2 type C 1 port USB 3.2 gén. 1 type A 1 prise d'écouteurs 1 prise de microphone
Ports d'E/S à l'arrière	2 ports USB 4 type C (DP) 1 port USB 3.2 gén. 2 type A 2 ports USB 3.2 gén. 1 type A 4 ports USB 2.0 1 port HDMI 2.1 1 port RJ45 3 ports audio
Ports d'E/S internes	4 ports USB 2.0 1 port de sortie S/PDIF



HORIZON D12770

Boitier	Type minitour (ATX)
Dimensions	175 mm L x 376,6 mm P x 408,5 mm H (23,38 L)
Bloc d'alimentation	ATX 450 W 80 PLUS Gold ou ATX 750 W 80 PLUS Platinum compatible avec la fonction de réveil par le réseau (WoL)
Lecteur optique	Vaste choix de lecteurs et graveurs disponibles
Caractéristiques de sécurité	Détecteur d'intrusion du boitier présent et fonctionnel Utilitaires de gestion des capacités antifraude de l'UEFI/du BIOS intégrés Fente Kensington UEFI sécurisé conforme à la norme NIST SP 800-147 Utilitaires de gestion du Mécanisme d'authentification pré-amorçage et d'authentification à facteurs multiples intégrés Module TPM 2.0 intégré
Gestion du système	Fureteur DMI LANDesk Client Manager Le BIOS peut être mis à niveau depuis un disque dur ou un réseau Conforme aux normes CIM, SMBIOS, DEN, WBEM et ASF, dernières versions Système de contrôle du matériel conforme à la norme DMI 2.0 Prise en charge des fonctions d'administration WfM d'Intel®
Environnement	Fonctions de gestion de l'alimentation APM 2.0 et ACPI 5.0 ; Consommation du courant selon la charge du système (EIST) ; Protection contre la surchauffe et arrête automatique ; Vitesse du ventilateur du CPU ajustée selon la charge ;



Pourquoi choisir Hypertec ?

Nous travaillons avec les meilleurs partenaires en matière de logiciels, de matériel, de stockage et d'infonuagique afin de vous amener là où vous devez être plus rapidement et plus efficacement.



Expertise interne et produits de haute performance

Grâce à notre expertise en ingénierie interne, nos produits CIARA offrent des solutions matérielles de haute performance adaptées à toutes les charges de travail.



Équipe d'assistance et de conseil spécialisée

Notre équipe de vétérans a plus de 20 ans d'expérience de travail avec les leaders du secteur. Vous pouvez compter sur notre équipe pour vous soutenir à chaque étape de votre projet.



Solutions durables pour le matériel et les centres de données

Nous construisons et intégrons du matériel de centre de données durable personnalisé et des solutions de refroidissement par immersion qui vous aident à réduire vos dépenses d'exploitation et en capital.



Principaux partenariats matériels et logiciels

Nos solides partenariats en matière de matériel avec Intel®, AMD et NVIDIA® et les principaux leaders en matière de logiciels comme Autodesk, Colorfront et Chaos nous permettent de fournir des solutions de pointe.



Options de financement accessibles

Nous disposons de différentes options de financement pour l'Amérique du Nord, et nous vous aidons à répondre à vos exigences en matière de crédit pour les besoins spécifiques de votre projet.



Infrastructure infonuagique optimisée en fonction des performances

Nous proposons une infrastructure infonuagique fiable, sécurisée et personnalisée pour les charges de travail et les applications les plus exigeantes, à un prix équilibré.

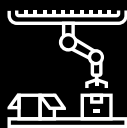
La solution Hypertec à 360°

Nous proposons une solution complète à 360°. Il ne vous reste plus qu'à vous asseoir et à profiter de tous les avantages durables sans vous casser la tête et à économiser sur les coûts d'exploitation et d'investissement. Nos services professionnels améliorent votre parcours informatique en réduisant le temps, le CTP, les efforts et les ressources.

Vous voulez en savoir plus ou besoin d'aide ?

- › **Contactez les ventes**
- › **Solutions de refroidissement par immersion**
- › **Services infonuagiques Hypertec**
- › **Centre d'assistance Hypertec**
- › **Services de soutien et garantie**
- › **Durabilité**

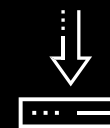
En savoir plus



Montage en
usine



Réglages du BIOS et
micrologiciel



Installation du logiciel
et du SE

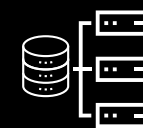
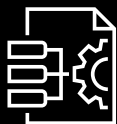


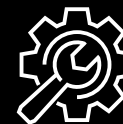
Image du client



Planification
d'installation



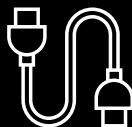
Déballage de
nouveaux systèmes



Installation
sur site



Connexion réseau et
alimentation



Connexion de
composant



Connexion de
périphérique réseau



Garantie
globale



Conseils en matière de
flux de travail et
de pipeline

Garantie limitée

La garantie matérielle comprend un an, pièces et main d'oeuvre, avec retour à Hypertec USA ou Canada. Les clients peuvent acheter une garantie prolongée jusqu'à 5 ans sur les pièces et la main d'oeuvre avec différents niveaux de soutien. Pour de plus d'informations concernant la garantie limitée mondiale et le soutien technique, veuillez visiter : <https://hypertec.com/fr/politique-services-soutien/>