

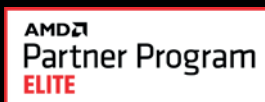


HORIZON T12770

ordinateur de bureau minitour

HORIZON D12770

ordinateur de bureau
à encombrement réduit





Parfait pour

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

CIARA

HORIZON D12770 / T12770

Personnalisés selon vos exigences

Propulsés par la dernière génération de processeurs Ryzen^{MC} 7000 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 3.2 gén. 2 et port USB 3.2 gén. 1 Type-C® en façade

Sécurité

Boot Defender d'Asus avec conformité NIST SP800-147, BIOS auto-récupérable et TPM pour protéger les PC



Fiche technique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Format	Micro ATX
Carte mère	Pro B650M-CT-CSM d'Asus®
Jeu de puces	B650 d'AMD
Processeur	Ryzen™ série 7000 ou 8000 d'AMD en conditionnement AM5 d'AMD
Mémoire	4 fentes DIMM, jusqu'à 128 Go, DDR5 CCE et non-CCE, non tamponnée La mémoire de base fonctionne en mode double canal et fournit une correction d'erreurs intégrée (CCE) sur la puce.
Stockage	1 fente M.2 (Clé M), type 2242/2260/2280 (mode PCIe 5.0 x4) 1 fente M.2 (Clé M), type 2242/2260/2280 (mode PCIe 4.0 x4) 4 ports SATA 6.0 Gb/s La technologie RAIDXpert2 d'AMD prend en charge les RAID 0/1/10 PCIe et les RAID 0/1/10 SATA
Fentes d'extension	1 fente PCIe 4.0 x16 (mode x16) 1 fente PCIe 4.0 x16 (mode x4) 1 fente PCIe 4.0 x1
Vidéo	Moteur graphique Radeon™ 740M d'AMD Possibilité de 3 écrans indépendants (sorties HDMI 2.1 et 2 DisplayPort 1,4) 1 fente PCI Express 4.0 x16 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 1 Gb de Realtek® qui prend en charge le réveil par le réseau et le démarrage PXE
Sans fil et Bluetooth®	1 fente M.2 (Clé E, PCIe) (module Wi-Fi en option)
Ports d'E/S en façade	1 port USB 3.2 gén. 1 type C (D12770/T12770) 1 port USB 3.2 gén. 1 type A (D12770/T12770) 2 ports USB 2.0 (T12700) 1 port pour lecteur de carte SD (T12700) 1 prise d'écouteurs (D12770/T12770) 1 prise de microphone (T12770)
Ports d'E/S à l'arrière	1 port USB 3.2 gén. 2 type C 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 et 2 ports DisplayPort 1.4 1 port RJ45 3 ports audio 1 port PS/2
Ports d'E/S internes	1 port USB 3.2 gén. 1 4 ports USB 2.0 (D12770) - 2 USB 2.0 (T12770) 1 embase pour port série et 1 embase pour port parallèle



HORIZON D12770 / T12770

Boitier	Type horizontal à encombrement réduit (µATX) pour le D12770 Type minitour (µATX) pour le T12770
Dimensions et poids	318 mm L x 340 mm P x 97 mm H (10,49 L) pour le D12770 - 4,483 kg 172 mm L x 397 mm P x 384 mm H (26,22 L) pour le T12770 - 6,02 kg
Bloc d'alimentation	TFX 300 W 80 PLUS Gold (D12770) - ATX 450 W 80 PLUS Gold (T12770) 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 boîtier 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® Plateforme d'image stable AMD Pro éligible Prise en charge de la virtualisation AMD-v Prise en charge d'AMD DASH activée en usine ; la possibilité de provisionner AMD DASH pour utilisation est disponible après le déploiement du système.
Environnement	Fonctions de gestion de l'alimentation APM 2.0 et ACPI 5.0 ; Consommation du courant selon la charge du système (EPT) ; 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.

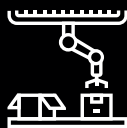
La solution Hypertec à 360°

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**

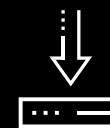
En savoir plus



Montage en
usine



Réglages du BIOS et
micrologiciel



Installation du logiciel
et du SE

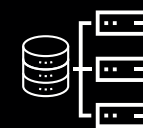
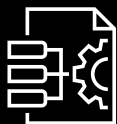


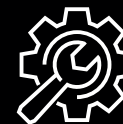
Image du
client



Planification
d'installation



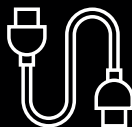
Déballage de
nouveaux systèmes



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/>