



Fiche technique



KRONOS 540-G3

station de travail en tour

intel
partner
Titanium

Code CUP





Parfait pour

- › CAO
- › IAO
- › Rendu 3D
- › Logiciel de postproduction

Stations de travail KRONOS

Les stations de travail haute performance de CIARA sont conçues pour prendre en charge les logiciels de dessin et de génie assistés par ordinateur ainsi que les logiciels de pré-traitement et de post-traitement les plus exigeants. Construits sur mesure, les stations de travail KRONOS sont silencieuses, écoénergétiques et optimisées pour offrir une rentabilité accrue et augmenter la productivité.

Conçues pour les professionnels

Les stations de travail Kronos 540-G3 sont conçues à l'usage des professionnels exerçant dans les domaines de l'Intelligence artificielle, de l'apprentissage profond, de l'animation, du rendu 3D et/ou de la production de contenus audiovisuels. Elles présentent des emplacements modulables pour vos carte graphiques et disques de stockage, une impressionnante connectique ainsi que des performances globales qui surpassent de loin toutes les attentes en la matière. D'une fiabilité à toute épreuve, les stations de travail Kronos 540-G3 sont la solution toute trouvée des professionnels de l'univers artistique. Elles incluent un logiciel de gestion centralisée et représente un gain de temps et d'argent pour les administrateurs informatiques de votre entreprise.

Compatible avec la mémoire CCE

Les stations de travail KRONOS 540-G3 sont conçues pour les professionnels de la création qui exigent des performances exceptionnelles, une fiabilité et une sécurité renforcée, ils sont propulsés par les derniers processeurs Core™ Ultra (Série 2) d'Intel® pour des scénarios d'utilisation en continu et prennent en charge la mémoire CCE pour détecter et corriger automatiquement la corruption des données, réduisant ainsi les risques de plantage système pour garantir la stabilité.



Fiche technique

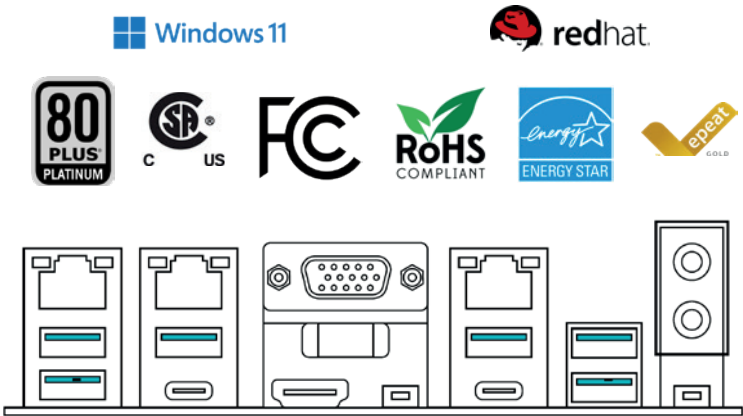
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Format	Tour moyenne ATX ou châssis 4U
Jeu de puces	W880 d’Intel®
Processeur	Core™ Ultra (Série 2) d’Intel® en conditionnement LGA1851
Mémoire	Jusqu’à 256 Go, 4 DIMM, DDR5, 6400 MT/s, CCE et non-CCE La mémoire de base fonctionne en mode double canal et fournit une correction d’erreurs intégrée (CCE) sur la puce.
Refroidissement	Système de refroidissement haute performance de niveau industriel
Stockage	1 fente M.2 clé M pour lecteurs 2242/2260/2280 (Mode PCIe 5.0 x4) 1 fente M.2 clé M pour lecteurs 2280 (Mode PCIe 4.0 x4) 1 fente M.2 clé M pour lecteurs 2242/2260/2280 (Mode PCIe 4.0 x4) 1 fente M.2 clé M pour lecteurs 2280 (Mode PCIe 4.0 x4) 4 ports SATA 6 Gb/s - RAID 0, 1, 5, 10 ; 1 port SlimSAS
Fente d’extension	2 fentes PCIe 5.0 x16 (en mode x16 ou x8/x8) 1 fente PCIe 4.0 x16 (en mode x4)
Vidéo	Contrôleur vidéo avec 4 Go ou mieux avec au moins un port HDMI 2.1 et au moins un port Displayport 1.4 ou mieux ; ou deux ports Displayport 1.4 ou mieux. D’autres cartes vidéo en option sont disponibles sur demande.
Audio	Audio haute définition 8 canaux. Codec ALC1220P de Realtek® Haut-parleur intégré pour la reconstitution d’éléments sonores générés dans Windows
Contrôleurs de réseau	2 ports 2,5 Gb/s d’Intel® qui prennent en charge le réveil par le réseau et le démarrage PXE 1 port Ethernet 1 Gb/s de Realtek® dédié au AST2600
Ports d’E/S en façade	1 port USB 20 Gb/s type C 3 ports USB 5 Gb/s type A 2 prises audio
Ports d’E/S à l’arrière	1 port Thunderbolt™ 4 type-C® de type PD 1 port USB 20 Gb/s type-C® 6 ports USB 10 Gb/s type-A 2 ports réseau (RJ45) 1 port réseau dédié a la gestion 2 prises audio 1 port HDMI 2.1
Embases internes	4 ports USB 2.0 4 ports SATA 6 Gb/s et 1 port SlinSAS 1 embase pour module TPM 1 embase pour port série
Boitier	Tour ou châssis 4U
Dimensions	528 mm H x 205 mm L x 500 mm P (54,12 L)
Bloc d’alimentation	1250 W, 80 PLUS® Platinum



KRONOS 540-G3

Lecteur optique	Vaste choix de lecteurs et graveurs disponibles
Caractéristiques de sécurité	Utilitaires de gestion des capacités antifraude de l’UEFI/du BIOS intégrés Embase pour module TPM 2.0 Technologie d’exécution sécurisée d’Intel® Certifié FIPS 140-2 et TCG 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
Gestion du système	Fureteur DMI LANDesk Client Manager Le BIOS peut être mis à niveau depuis une clé USB, 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 SIPP éligible Prend en charge la technologie de virtualisation d’Intel (VT-x) Prend en charge la technologie AMT d’Intel activée en usine ; la possibilité de provisionner AMT d’Intel 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 (EIST) Protection contre la surchauffe et arrêt automatique Vitesse du ventilateur du CPU ajustée selon la charge Certifié ENERGY STAR® 8.0 Emballage et livraison en vrac disponible sur demande



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.

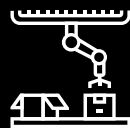
La solution Hypertec à 360°

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**

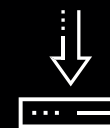
En savoir plus



Montage en
usine



Réglages du BIOS et
micrologiciel



Installation du logiciel
et du SE

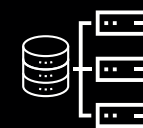


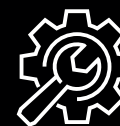
Image du
client



Planification
d'installation



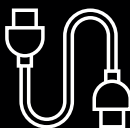
Déballage de
nouveaux systèmes



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/>