



KRONOS 545-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.

Performance, productivité, efficacité

La station de travail KRONOS 545-G3 est habilement conçue pour les professionnels de la création, les développeurs et les ingénieurs. Elle libère les performances dominantes des derniers processeurs Xeon d'Intel, avec une capacité de surcadencage du processeur et de la mémoire. Doté d'un tracé de mémoire optimisé, d'un étage de puissance avancé, d'une gestion à distance IPMI de niveau serveur et d'une connectivité PCIe 5.0 et réseau ultrarapide, le KRONOS 545-G3 allie une ingénierie sans compromis à une esthétique incroyable.

Prise en charge multi-GPU

Le KRONOS 545-G3 dispose de sept fentes PCIe 5.0 x16 pour les cartes graphiques de haute puissance, ce qui permet d'améliorer les performances des applications professionnelles de conception, de modélisation, de simulation et de rendu.



Fiche technique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Format	Pleine tour EEB
Carte nère	Pro WS W790E-SAGE SE d’Asus®
Jeu de puces	W790 d’Intel®
Processeur	Xeon® W3, W5, W7 de la série 2400 et 2500 ou W3, W5, W7, W9 de la série 3400 et 3500 d’Intel®, tous en conditionnement LGA4677
Mémoire	Jusqu’à 2048 Go, 8 LRDIMM, DDR5, 5600 MT/s, CCE à registres
Refroidissement	Solution de refroidissement silencieuse de première qualité pour les processeurs Xeon® W d’Intel®
Stockage	1 fente M.2_1 (Clé M), type 2242/2260/2280 (Mode PCIe 5.0 x4)*** 1 fente M.2_2 (Clé M), type 2242/2260/2280/22110 (Mode PCIe 5.0 x4)*** 1 fente M.2_3 (Clé M), type 2242/2260/2280/22110 (Mode PCIe 4.0 x4)** 1 port SlimSAS_1 prend en charge un périphérique NVMe en mode PCIe 4.0 x4** 1 port SlimSAS_2 prend en charge un périphérique NVMe en mode PCIe 4.0 x4** 8 connecteurs SATA 6.0 Gb/s** * Compatible avec les technologies RAID virtuel sur processeur d’Intel® (VROC d’Intel®) et Dispositif de gestion de volumes d’Intel® (VMD d’Intel®) ** La technologie VROC d’Intel® prend en charge RAID 0/1/5/10 (PCIe) et RAID 0/1/5/10 (SATA). La clé matérielle VROC est vendue séparément. *** Les fentes M.2_1 et M.2_2 seront désactivés lorsqu’un processeur Xeon série W-2500 d’Intel® est installé.
Fente d’extension	7 fentes PCIe 5.0 (en mode x16/x16/x16/x16/x16/x16/x8/x16) (Xeon série W-3500) 4 fentes PCIe 5.0 (en mode x16/x16/x16/x16)(Xeon série W-2500)
Vidéo	Contrôleur vidéo distinct avec 8 Go GDDR6 et 4 mini DisplayPort. D’autres cartes vidéo en option sont disponibles sur demande.
Audio	Audio haute définition 8 canaux. Codec ALC S1220A de Realtek® Haut-parleur intégré pour la reconstitution d’éléments sonores générés dans Windows
Contrôleurs de réseau	1 contrôleur double 10 Gb d’Intel® qui prend en charge le réveil par le réseau et le démarrage PXE et 1 contrôleur 1 Gb de Realtek® dédié à la gestion
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. 2 type C 3 ports USB 3.2 gén. 1 type-A 2 prises audio
Ports d’E/S à l’arrière	1 port USB 3.2 gén. 2x2 type C®) 4 ports USB 3.2 gén. 2 type A + 1 port USB 3.2 gén. 2 type C® 2 ports USB 2.0 type-A 1 port VGA 2 ports Ethernet double 10 Gb d’Intel® 1 port Ethernet 1 Gb de Realtek® 5 prises audio et 1 port de sortie S/PDIF optique 1 bouton BIOS Flashback™ 1 bouton Clear CMOS
Embases internes	4 ports USB 2.0 et 1 embase de clé VROC



KRONOS 545-C3

Boitier	Pleine tour, S777-11 de CIARA
Dimensions (H x L x P)	528 mm H x 205 mm L x 500 mm P (54,12 L) - 15,803 kg
Bloc d’alimentation	1250 W, 80 PLUS® Platinum
Lecteur optique	Vaste choix de lecteurs et graveurs disponibles
Caractéristiques de sécurité	Utilitaires de gestion des capacites antifraude de l’UEFI/du BIOS intégrés Module TPM 2.0 intégré Technologie d’exécution sécurisée d’Intel® Certifié FIPS 140-2 et TCG Utilitaire de protection Computrace présent au BIOS 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® 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



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.

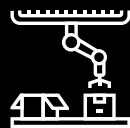
La solution Hypertec à 360°

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**

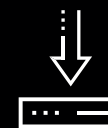
En savoir plus



Montage en
usine



Réglages du BIOS et
micrologiciel



Installation du logiciel
et du SE

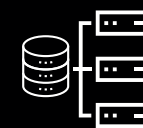


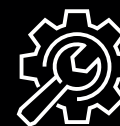
Image du
client



Planification
d'installation



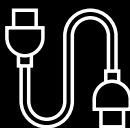
Déballage de
nouveaux systèmes



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/>