



Fiche technique

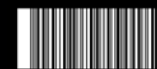


KRONOS 545-G4

station de travail en tour

intel.
partner
Titanium

Code CUP



62863491254419





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-G4 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-G4 allie une ingénierie sans compromis à une esthétique incroyable.

Prise en charge multi-GPU

Le KRONOS 545-G4 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 mère	Pro WS W890E-SAGE SE d'Asus®
Jeu de puces	W890 d'Intel®
Processeur	Xeon® pour station de travail de la série 600 d'Intel®, tous en conditionnement FCLGA4710-2
Mémoire	Maximum de 2 To, huit (8) RDIMM de 256 Go, DDR5 6400 MT/s, CCE à registres
Refroidissement	Solution de refroidissement silencieuse de première qualité pour les processeurs Xeon®
Stockage	Xeon® série 690/670/650 2 fentes M.2 (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (mode PCIe 5.0 x4) 2 fentes M.2 slots (Key M), type 2242/2260/2280 (mode PCIe 5.0 x4) 1 connecteur MCIO (mode PCIe 5.0 x8 et fonctionne à x4/x4) Xeon® série 630 2 fentes M.2 (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (mode PCIe 5.0 x4) 2 fentes M.2 (Key M), type 2242/2260/2280 (mode PCIe 5.0 x4) 2 ports SlimSAS et 4 ports SATA 6 Gb/s
Fente d'extension	7 fentes PCIe 5.0 (en mode x16/x16/x16/x16/x16/x8/x16) (Xeon série 690/670/650) 7 fentes PCIe 5.0 (en mode x16/x0/x16/x0/x16/x0/x16) (Xeon série 630)
Vidéo	1 port VGA de l'AST2600 2 ports USB 40 Gbps (USB4®) prenant en charge les sorties d'affichage USB Type-C® GeForce® RTX5060 avec 8 Go GDDR7, 3xDP 2.1b et 1xHDMI 2.1b. 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	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, CNVi et PCIe) (module Wi-Fi en option)
Ports d'E/S en façade	1 port USB 20 Gb/s type C 2 ports USB 5 Gb/s type-A 1 port USB 2.0 2 prises audio
Ports d'E/S à l'arrière	2 ports USB4® (40 Gbps) (Type-C®) de type PD 6 ports USB 10 Gbps (Type-A) 1 port VGA 2 entrées Mini DisplayPort 2 ports Ethernet 10 Gb d'Intel® 1 port Ethernet 1 Gb de Realtek® 2 prises audio 1 bouton BIOS Flashback™ 1 bouton Clear CMOS
Embases internes	3 ports USB 2.0



KRONOS 545-G4

Boîtier	Pleine tour EEB, 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 capacités antifraude de l'UEFI/du BIOS intégrés Module TPM 2.0 intégré 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® 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® 9.0



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.

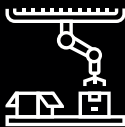
La solution
Hypertec à 360°

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

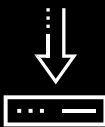
En savoir plus



Montage en
usine



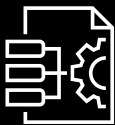
Réglages du BIOS et
micrologiciel



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'œuvre, 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'œuvre 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/>

©2026 Groupe Hypertec Inc. Tous les droits sont réservés. «Intel, le logo Intel, Intel Core, Intel Inside, le logo Intel Inside, Intel vPro et Xeon sont des marques d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et / ou d'autres pays.» Toutes les autres marques mentionnées dans ce document sont la propriété de leur détenteur respectif. Ce document est uniquement à titre informatif. Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis. 26/08/27