



ASTRO PN64-E1
micro PC commercial

intel.
partner
Titanium





Parfait pour

- › Usage commercial
- › Usage industriel
- › Éducation

Personnalisés selon vos exigences

Propulsés par la dernière génération de processeurs Core^{MC} d'Intel®, 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.

Micro PC flexible et ultra-compact pour les entreprises et l'industrie

L'ASTRO PN64-E1 de CIARA n'est pas un poids plume en matière de performances, puisqu'il est équipé du dernier processeur CoreTM d'Intel® de 13^e génération avec la carte graphique Iris® Xe* d'Intel®. Il peut être spécifié dans une variété de combinaisons multi-stockage, y compris un SSD PCIe® gén. 4 ultra-rapide pour des temps de démarrage et de chargement d'applications rapides.

Thunderbolt^{MC} 4

Thunderbolt^{MC} 4 apporte la connectivité Thunderbolt à l'USB-C® à des vitesses allant jusqu'à 40 Gbps, ainsi que la prise en charge du DisplayPortTM 1.4. Il est même compatible avec l'USB4®, créant ainsi un port compact qui fait tout - offrant la connexion la plus rapide et la plus polyvalente à n'importe quelle station d'accueil, écran ou périphérique de stockage de données.

Prise en charge hyperréaliste du 8K

L'ASTRO PN64-E1 prend en charge un seul écran UHD 8K via Thunderbolt^{MC} 4 ou un port DisplayPort 1.4 ou HDMI configuré. Le 8K offre quatre fois plus de détails que le 4K UHD, ou 16 fois plus que le FHD. L'ASTRO PN64-E1 délivre en douceur des visuels 8K à 30 Hz via Thunderbolt^{MC} 4, DisplayPort configuré ou port HDMI.



Fiche technique

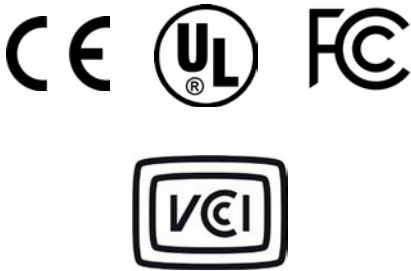
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Format	Micro PC
Jeu de puces	Intégré
Processeur	Core™ i5-13500H d’Intel® ou Core™i7-13700H d’Intel®, en conditionnement BGA1744
Mémoire	Jusqu’à 64 Go SODIMM DDR5 à 262 broches, mono ou bicanal, 5600 MT/s ; (2 fentes)
Stockage	2 fentes M.2 2280 PCIe 4.0 x4, 1 connecteur SATA 6 Gb/s pour DD 2,5’’ * La baie pour disque dur de 2,5’’ n’accepte qu’une hauteur de 7 mm
Lecteur de carte	Lecteur de carte SD intégré en option
Vidéo	Contrôleur vidéo Iris® Xe d’ Intel® intégré au processeur avec possibilité de quatre moniteurs indépendants (2 sorties HDMI + 1 sortie VGA/HDMI/DisplayPort en option + port Thunderbolt ^{MC} type C qui prend en charge DP)
Audio	Contrôleur audio haute définition à quatre canaux, codec ALC3251 de Realtek®
Contrôleur de réseau	2,5 Gb/s, I226V d’Intel® avec fonction de réveil par le réseau (WoL) PXE 2.0
Réseau sans fil	WiFi 6E, Bluetooth 5.2, 2*2
TPM	Module TPM 2.0 intégré
Ports d’E/S en façade	1 port Thunderbolt™ 4 (avec sortie DP) 2 ports USB 3.2 gén. 2 1 prise audio (sortie audio, microphone, écouteurs)
Ports d’E/S à l’arrière	1 port Thunderbolt™ 4 (avec sortie DP, entrée d’alimentation PD) 1 port USB 3.2 gén. 2 2 ports USB 3.2 gén. 1 2 ports HDMI 1 port réseau 2,5 G 1 port configurable (options : DP1.4/ HDMI2.1/ COM/ VGA/ réseau 2,5 G) 1 entrée CC
Bloc d’alimentation	Adaptateur externe 19 Vcc, 6,32 A, 120 W
Dimensions L x P x H	120 x 130 x 58 mm (4,72 ” x 5,12 ” x 2,28 ”) [0,9 L]
Poids	0,75 kg
Accessoires	Clavier et souris (en option) Trousse de montage VESA (en option)



ASTRO PN64-E1

Caractéristiques de sécurité	Anneau pour câble de sécurité empêchant l’ouverture du boîtier (à l’arrière) Fente Kensington (côté) Utilitaire gérant le CMOS protégé par un mot de passe Protection par mot de passe de l’option du BIOS permettant de changer l’origine de l’amorçage Impossibilité de modifier le BIOS flash sans connaître le mot de passe Possibilité de désactiver au niveau du BIOS: les ports série et USB
Certifications	BSMI/CB/CE/FCC/UL/CCC/Energy Star/C-Tick/WiFi/RF/VCCI



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.



SERVICES

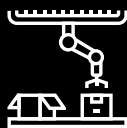
La solution Hypertec à 360°

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

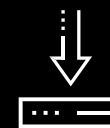
En savoir plus



Montage en
usine



Réglages du BIOS et
micrologiciel



Installation du logiciel
et du SE

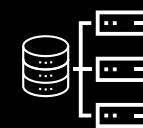
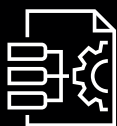


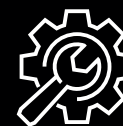
Image du
client



Planification
d'installation



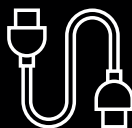
Déballage de
nouveaux systèmes



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/>