

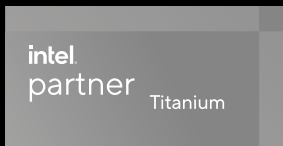


Fiche technique



ASTRO PW64-Q2

micro PC commercial





Parfait pour

- › Usage commercial
- › Usage industriel
- › Éducation

Personnalisés selon vos exigences

Propulsés par la dernière génération de processeurs Core^{MC} Ultra 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 compact pour les entreprises et l'industrie

L'ASTRO PW64-Q2 de CIARA n'est pas un poids plume en matière de performances, puisqu'il est équipé du dernier processeur CoreTM Ultra d'Intel® (Série 2) de 15^e génération avec les graphiques d'Intel®. Il peut être spécifié dans une variété de combinaisons de stockage, y compris un SSD PCIe® gén. 5 ultra-rapide pour des temps de démarrage et de chargement d'applications rapides.

Prise en charge hyperréaliste du 8K

L'ASTRO PW64-Q2 prend en charge jusqu'à quatre écrans UHD 8K via deux ports DisplayPort 1.4 et un port HDMI. Le 8K offre quatre fois plus de détails que le 4K UHD, ou 16 fois plus que le FHD.



Fiche technique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Format	Mini ITX
Carte mère	PRO Q870I-C d'Asus®
Jeu de puces	Q870 d' Intel®
Processeur	Core ^{MC} Ultra 9, Core ^{MC} Ultra 7 ou Core ^{MC} 5 type T d'Intel® (Série 2) de 15 ^e génération, en conditionnement LGA1851 d'Intel®
Mémoire	Jusqu'à 128 Go DDR5 SO-DIMM, jusqu'à 6400 MT/s ; (2 fentes) 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 (modes PCIe 5.0 x4 et SATA) 2 ports SATA 6 Gb/s
Vidéo	Interface vidéo FDI d'Intel® (2 sorties DisplayPort 1.4, 1 sortie HDMI 2.0)
Audio	Contrôleur audio haute définition 8 canaux avec codec audio de Realtek. Haut-parleur intégré pour la reconstitution d'éléments sonores générés dans Windows
Fentes d'expansion	1 fente PCIe 5.0 x16 1 fente M.2 clé E, type 2230 pour dispositif WIFI/BT (PCIe & CNVi)
Contrôleur de réseau	1 contrôleur 1 Gb/s i219-LM d'Intel® qui prend en charge le réveil par le réseau et le démarrage PXE
Ports d'E/S en façade	1 port USB 10 Gb/s type C 1 port USB 5 Gb/s type A 1 sortie d'écouteurs
Ports d'E/S arrière	2 ports USB 10 Gb/s type A 1 port USB 10 Gb/s type C 1 ports USB 5 Gb/s type A 2 port USB 2.0 2 ports DisplayPort 1.4 et 1 port HDMI 2.1 1 port RJ45 1 sortie audio, 1 entrée audio et 1 prise de microphone 2 ports PS/2
Ports d'E/S internes	1 port USB 5 Gb/s 2 ports USB 2.0 1 embase pour 2 ports série
Boîtier	Format Mini ITX (Montage VESA)
Bloc d'alimentation	Adapateur externe : 300 W, 12 V, 22 A avec une efficacité de 87% à 100% de la charge nominale et 90% d'efficacité (un CFP de 0,90 ou mieux) à 50% de la charge nominale.
Dimensions et poids	180 mm L x 187 mm P x 56,5 mm H (1,9 L) - 1,7 Kg



ASTRO PW64-Q2

Caractéristiques de sécurité	Fente Kensington 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 Module TPM intégré
Gestion du système	Fureteur DMI LANDesk Client Manager Le BIOS peut être mis à niveau depuis une disquette, 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 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.

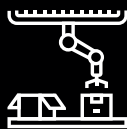
La solution Hypertec à 360°

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.

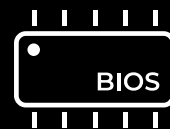
Vous voulez en savoir plus ou besoin d'aide ?

- › **Contactez les ventes**
- › **Solutions de refroidissement par immersion**
- › **Services infonuagiques Hypertec**
- › **Centre d'assistance Hypertec**
- › **Services de soutien et garantie**
- › **Durabilité**

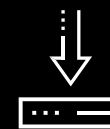
En savoir plus



Montage en
usine



Réglages du BIOS et
micrologiciel



Installation du logiciel
et du SE

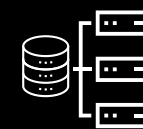
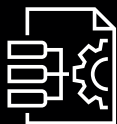


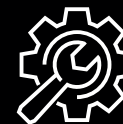
Image du
client



Planification
d'installation



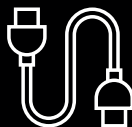
Déballage de
nouveaux systèmes



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/>