

Guide de mise en route rapide



Processeur Server Core X20r



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



1. Lire ces instructions et en garder une copie pour référence ultérieure. Suivre à la lettre l'ensemble des instructions et avertissements. Installer l'appareil selon les instructions uniquement.
2. Ne pas utiliser ou immerger cet appareil dans ou à proximité d'eau ou de liquides.
3. Nettoyer uniquement avec un chiffon sec. Ne pas utiliser de spray aérosol, nettoyant, désinfectant ou fumigant sur l'appareil, à proximité ou à l'intérieur de l'appareil.
4. Ne pas installer l'appareil à proximité d'une source de chaleur comme des radiateurs, des registres de chaleur, des poêles ou d'autres appareils (y compris des amplis).
5. Confier toutes les réparations à un personnel qualifié.
6. Respecter tous les codes locaux applicables. Consulter un technicien professionnel diplômé en cas d'installation d'équipement afin de veiller à sa conformité.

Maintenance et réparation



AVERTISSEMENT !: Les technologies de pointe, par ex. l'utilisation de matériel moderne et de composants électroniques puissants, exigent une maintenance et des méthodes de réparation spécialement adaptées. Pour éviter le risque de dommages ultérieurs à l'appareil, de blessures et/ou la création de dangers supplémentaires, tout le travail de maintenance ou de réparation de l'appareil devra être uniquement confié à un centre de réparation ou un distributeur international agréé par QSC. QSC n'est pas responsable des blessures, préjudices ou dommages résultant du manquement du client, propriétaire ou utilisateur de l'appareil à faciliter ces réparations.

Présentation

Le Q-SYS Server Core X20r représente la nouvelle génération de traitement Q-SYS : il associe le système d'exploitation Q-SYS avec du matériel Dell de serveur informatique standard de qualité entreprise afin d'offrir une solution audio, vidéo et de contrôle flexible et évolutive pour une large gamme d'applications. Le Server Core X20r est un processeur AV&C entièrement sous réseau et programmable qui offre un traitement centralisé de plusieurs espaces ou zones tout en distribuant les entrées/sorties de réseau là où cela est le plus pratique.

Référence

Matériel de serveur Dell — Pour plus d'informations concernant les caractéristiques matérielles, la conformité à la réglementation, ou iDRAC, consultez le site Web de serveurs Dell sur dell.com/servers.

Caractéristiques et logiciels Q-SYS — Pour plus d'informations sur le Q-SYS Server Core X20r, les caractéristiques logicielles, le logiciel Q-SYS Designer (QDS), et sur les autres produits et solutions Q-SYS, accédez à qsys.com.

Base de connaissances — Trouver des réponses aux questions les plus courantes, des informations de dépannage, des conseils et des conseils d'utilisation. Lien vers les procédures et ressources d'assistance, y compris l'aide Q-SYS, les logiciels et micrologiciels, les documents de produits et les vidéos de formation. Consultez le site Web support. qsys.com.

Support technique — Reportez-vous à la page Nous contacter du site Web de Q-SYS pour obtenir des informations sur le support technique et le service clientèle, y compris leurs numéros de téléphone et leurs horaires d'ouverture. Consultez le site Web qsys.com/contact-us.

Garantie — Pour obtenir une copie de la garantie limitée QSC, consultez : qsys.com/support/warranty-statement.

TD-001721-03-A



Caractéristiques du panneau avant

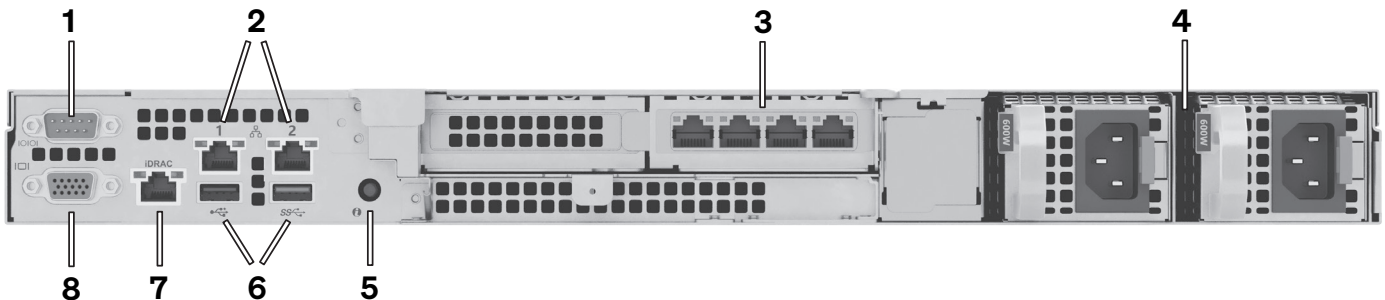


ATTENTION! : Le panneau avant est inclus séparément dans la boîte et doit être installé pour observer les messages de démarrage et d'état. Après un cycle d'alimentation, l'écran LCD affiche « Initialisation » pendant environ 1 minute. Pendant cette période, aucun autre indicateur ou son n'est actif. Le temps de démarrage total après un cycle d'alimentation est d'environ 4 minutes (2 à 3 minutes pour les redémarrages suivants), après quoi le Server Core X20r peut être découvert dans le logiciel QDS.



1. **Voyant de statut et d'identification** – Activé via le logiciel Q-SYS Designer
2. **Verrou de la façade**
3. **Façade active amovible**
4. **Boutons de navigation de l'écran LCD**
5. **Écran LCD** – Affiche le nom, le statut et les alertes de santé du processeur Q-SYS Core.
6. **Bouton de marche/arrêt**
7. **Port USB** – Non pris en charge
8. **Balise d'informations** – Inclut le numéro de série du produit et les coordonnées du service d'assistance de Q-SYS
9. **Lecteur de support Q-SYS** – (Derrière la façade) Un lecteur SSD SATA 2,5 pouces de 480 Go. Les lecteurs supplémentaires ne sont pas pris en charge.

Caractéristiques du panneau arrière



1. **Communications de série RS232 (mâle DE-9)** – Pour le raccordement aux appareils en série
2. **Ports LAN embarqués** – Non pris en charge
3. **Ports LAN Q-SYS (RJ45, 1 000 Mb/s)** – De gauche à droite : LAN A, LAN B, AUX A, AUX B
4. **Blocs d'alimentation redondante doubles (PSU)** – 600 W par bloc
5. **Indicateur d'identification** – Activé via le logiciel Q-SYS Designer
6. **Ports USB** – Non pris en charge
7. **Port iDRAC dédié (RJ45)** – Pour l'accès à iDRAC à distance :
IP par défaut = 192.168.0.120, Nom d'utilisateur par défaut = root, Mot de passe par défaut = calvin
8. **Sortie vidéo VGA (femelle HD15)** – Non pris en charge

© 2025 QSC, LLC. Tous droits réservés. QSC, le logo QSC, Q-SYS et le logo Q-SYS sont des marques de QSC, LLC déposées auprès du Patent and Trademark Office aux États-Unis et dans d'autres pays. Des brevets peuvent être déposés ou en cours de dépôt. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leur propriétaire respectif.