Guía de inicio rápido

Procesador Server Core X50r

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones y consérvelas por si las necesita en el futuro. Siga y cumpla todas las instrucciones y advertencias al pie de la letra. Instale el dispositivo solo tal y como se indica.
2. No sumerja este dispositivo ni lo utilice dentro del agua u otros líquidos, ni en sus cercanías.
3. Utilice un paño seco para la limpieza. No utilice ningún aerosol, limpiador, desinfectante ni fumigante sobre el aparato, cerca de este ni en su interior.
4. No lo instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, salidas de aire de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores).
5. El mantenimiento técnico debe realizarlo únicamente personal cualificado.
6. Consulte todas las normas locales vigentes a este respecto. Consulte a un técnico profesional autorizado cuando se plantee la instalación del equipo para garantizar su cumplimiento.

Mantenimiento y reparaciones

¡ADVERTENCIA!: La tecnología avanzada, por ejemplo, el uso de materiales modernos y componentes electrónicos potentes, requiere métodos de mantenimiento y reparación especialmente adaptados. Para evitar futuros daños en el equipo, lesiones a las personas y/o provocar otros riesgos de seguridad, todo el trabajo de mantenimiento o reparación en el equipo deberá realizarlo únicamente un centro de servicio técnico autorizado por QSC o un distribuidor internacional autorizado de QSC. QSC no se hace responsable de ninguna lesión, perjuicio o daños relacionados en los que se incurra por no facilitar el cliente, propietario o usuario del equipo dichas reparaciones.

Información general

El Server Core X50r combina la plataforma AV Full Stack de Q-SYS con hardware de servidor de Dell, de eficacia probada en el sector, con el fin de ofrecer una gran potencia de procesamiento DSP y capacidad de audio en red para dar servicio a las implementaciones AV a gran escala más exigentes y complejas. El Server Core X50r está completamente conectado en red, lo que lo hace ideal para ejecutar servicios AV centralizados y de misión crítica que se combinan con E/S de red en el borde y/o procesamiento distribuido.

Manual de referencia

Hardware del servidor de Dell: para obtener información adicional sobre las especificaciones de hardware, el cumplimiento normativo o iDRAC, visite el sitio web del servidor de Dell en dell.com/servers.

Software y especificaciones de Q-SYS: para obtener información adicional sobre Q-SYS Server Core X20r, sobre especificaciones de las funciones del software, sobre Q-SYS Designer Software (QDS) y sobre otros productos y soluciones de Q-SYS, visite qsys.com.

Base de conocimientos: encuentre respuestas a preguntas frecuentes, información sobre resolución de problemas, consejos y notas sobre la aplicación. Enlace a políticas y recursos de asistencia, incluida la sección de ayuda de Q-SYS, software y firmware, documentos de productos y vídeos de formación. Visite support.qsys.com.

Atención al cliente: Consulte la página de Contacto en el sitio web de Q-SYS para obtener información sobre el servicio técnico y la atención al cliente, y en la que se indican los números de teléfono y los horarios de atención. Visite qsys.com/contact-us.

Garantía: para obtener una copia de la garantía limitada de QSC, visite qsys.com/support/warranty-statement.

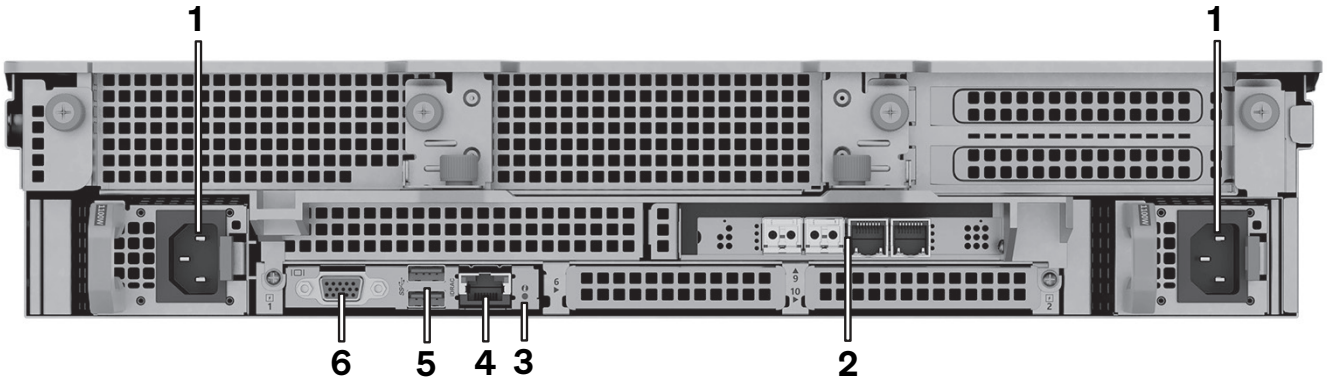
TD-001733-02-A

Características del panel frontal

ATENCIÓN: El tiempo total de arranque después de un ciclo de encendido es de aproximadamente 8 minutos (entre 2 y 3 minutos para los arranques posteriores), al cabo del cual el Server Core X50r se detecta en QDS.

1. **Cerradura del bisel**
2. **Bisel desmontable**
3. **Botón de encendido**
4. **Puerto USB-C iDRAC Direct**
5. **Indicador de ID y estado**: habilitado a través de Q-SYS Designer Software.
6. **Etiqueta de información:** incluye el número de serie del producto y la información de contacto del servicio de asistencia técnica de Q-SYS.
7. **Q-SYS Media Drive**: (detrás del bisel) 1 unidad SSD NVMe de 2,5 pulgadas y 960 GB. No se admiten otras unidades.

Características del panel posterior



1. **Unidades de fuente de alimentación redundantes dobles (PSU)**: 1100W cada una
2. **4 puertos SFP+ con capacidad de 10 Gbps (reemplazables en campo)**: preinstalados de izquierda a derecha: 2 puertos de fibra de 10Gbps (LAN A, LAN B), 2 puertos de cobre de 1Gbps RJ45 (AUX A, AUX B)
3. **Indicador de ID**: habilitado a través de Q-SYS Designer Software
4. **Puerto dedicado iDRAC (RJ45)**: para el acceso remoto a iDRAC:
   IP predeterminada = 192.168.0.120. Para obtener las credenciales predeterminadas, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Q-SYS.
5. **Puertos USB**: no compatibles
6. **Salida de vídeo VGA**: no compatible

© 2026 QSC, LLC. Todos los derechos reservados. QSC, el logotipo de QSC, Q-SYS y el logotipo de Q-SYS son marcas comerciales registradas de QSC, LLC en la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de EE. UU. y de otros países. Puede haber patentes en vigor o en trámite que sean aplicables. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

qsys.com/patents
qsys.com/trademarks