Guía de inicio rápido

Procesador Server Core X20r

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 Q-SYS Server Core X20r representa la siguiente generación de procesamiento de Q-SYS, ya que combina el sistema operativo Q-SYS con hardware de servidor IT de categoría empresarial de Dell para ofrecer una solución flexible y escalable de audio, vídeo y control para una amplia gama de aplicaciones. El Server Core X20r es un procesador de audio, vídeo y control programable y totalmente conectado a la red, que proporciona un procesamiento centralizado de varios espacios o zonas mientras distribuye la E/S de la red donde resulte más cómodo.

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 el Q-SYS Server Core X20r y otras especificaciones de las funciones del software, el software Q-SYS Designer (QDS) y otros productos y soluciones de Q-SYS, visite qsys.com.

Base de conocimientos — Encuentre respuestas a las preguntas más frecuentes, información sobre la 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.

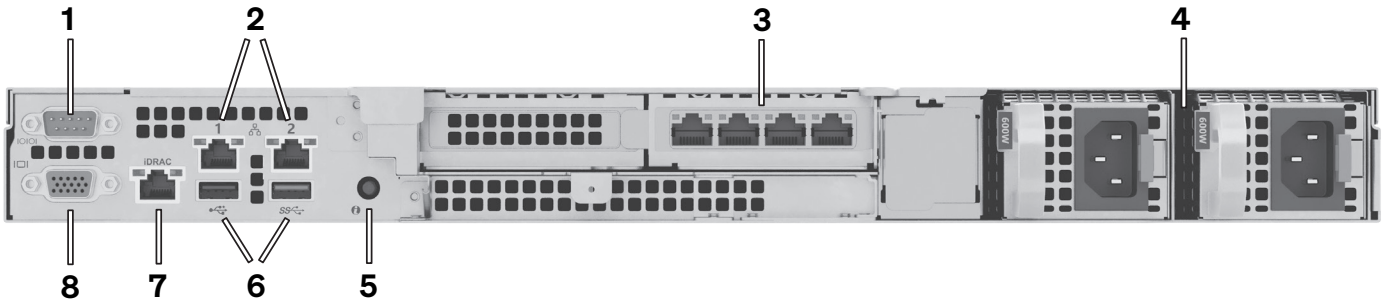
TD-001721-02-A

Características del panel frontal

ATENCIÓN: El panel frontal se incluye por separado en la caja y debe instalarse para conocer los mensajes de arranque y estado. Después del ciclo de encendido, la pantalla LCD muestra "Iniciación" durante aproximadamente 1 minuto. Durante ese periodo de tiempo, no hay activado ningún otro indicador ni sonido. El tiempo total de arranque después de un ciclo de encendido es de aproximadamente 4 minutos (entre 2 y 3 minutos para los arranques posteriores), momento en el que el Server Core X20r se detecta en QDS.

1. **Indicador de ID y estado:** habilitado a través del software Q-SYS Designer
2. **Cerradura bisel**
3. **Bisel activo desmontable**
4. **Botones de navegación LCD**
5. **LCD:** muestra el nombre, el estado y las alertas de funcionamiento del procesador Q-SYS Core.
6. **Botón de encendido**
7. **Puerto USB:** no compatible
8. **Etiqueta de información:** incluye el número de serie del producto y la información de contacto de asistencia de Q-SYS.
9. **Unidad multimedia de Q-SYS:** (detrás del bisel) una de 2,5 pulgadas, 480 GB, unidad SSD SATA. No se admiten otras unidades.

Características del panel posterior



1. **Comunicaciones de serie RS232 (macho DE-9):** para la conexión de dispositivos en serie
2. **Puertos LAN incorporados:** no compatibles
3. **Puertos LAN de Q-SYS (RJ45, 1000 Mbps):** de izquierda a derecha: LAN A, LAN B, AUX A, AUX B
4. **Fuentes de alimentación redundantes dobles (PSU):** 600 W cada una
5. **Indicador de ID:** habilitado a través del software Q-SYS Designer
6. **Puertos USB:** no compatibles
7. **Puerto dedicado a iDRAC (RJ45):** para el acceso a iDRAC de forma remota:
   IP predeterminada = 192.168.0.120, nombre de usuario predeterminado = raíz, contraseña predeterminada = calvin
8. **Salida de vídeo VGA (hembra HD15):** no compatible

© 2025 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