دليل البدء السريع

معالج Server Core X50r

تعليمات هامة للسلامة

1. يُرجى قراءة هذه التعليمات والاحتفاظ بنسخة منها للرجوع إليها في المستقبل. يجب اتباع كل هذه التعليمات والتحذيرات والانتباه لها بدقة بالغة. يجب تركيب الجهاز وفق التعليمات فقط.
2. لا يجوز استخدام هذا الجهاز أو غمره في الماء أو السوائل أو بالقرب منهما.
3. نظِّف الجهاز باستخدام قطعة قماش جافة فقط. لا تستخدم أي بخاخ أو منظف أو معقم أو مطهر في صورة رذاذ يحتوي على الأيروسول على الجهاز أو بالقرب منه أو داخله.
4. لا تركب الجهاز بالقرب من أي مصادر للحرارة مثل المشعات أو فتحات التدفئة أو المواقد أو أي أجهزة أخرى (بما في ذلك مكبرات الصوت).
5. اترك جميع أعمال الصيانة للموظفين المؤهلين.
6. يجب اتباع كل القوانين المحلية المعمول بها. استعن بمهندس محترف مُعتمد عند التخطيط لتركيب المعدات لضمان تحقق الامتثال.

الصيانة والإصلاحات

تحذير!: تتطلب التكنولوجيا المتطورة، مثل استخدام المواد الحديثة والإلكترونيات عالية القدرة، طرق صيانة وإصلاح مُعدلة لها خصيصًا. لتجنب خطر حدوث تلف لاحق للجهاز و/أو وقوع إصابات للأشخاص و/أو نشوء مخاطر إضافية متعلقة بالسلامة، ينبغي إجراء جميع أعمال الصيانة أو الإصلاحات المتعلقة بالجهاز من خلال موقع صيانة معتمد من شركة QSC أو موزع دولي معتمد لمنتجات QSC فقط. شركة QSC غير مسؤولة عن أي إصابات أو أضرار أو تلفيات ذات صلة تنشأ نتيجة عدم قيام العميل أو مالك الجهاز أو مستخدمه بتيسير إجراء تلك الإصلاحات.

نظرة عامة

يجمع Server Core X50r بين منصة Q-SYS Full Stack AV أجهزة الخوادم الموثوقة في الصناعة من Dell لتوفير قدرة معالجة DSP فائقة وقدرة استيعابية كبيرة للصوت عبر الشبكة لتلبية متطلبات تنفيذ أنظمة الصوت والصورة واسعة النطاق والأكثر تعقيدًا. يتميز Server Core X50r باتصاله الشبكي الكامل، مما يجعله مثاليًا لتشغيل خدمات الصوت والصورة المركزية والحيوية التي تتكامل مع مدخلات/مخرجات الشبكة الطرفية و/أو المعالجة الموزعة.

المراجع

أجهزة خوادم Dell — للحصول على معلومات إضافية بشأن مواصفات الأجهزة، أو الامتثال للوائح التنظيمية، أو وحدة التحكم في الوصول عن بُعد المدمجة من Dell (iDRAC)، يُرجى زيارة موقع خوادم Dell الإلكتروني على dell.com/servers.

مواصفات برمجيات Q-SYS — للحصول على معلومات إضافية بشأن Q-SYS Server Core X50r، ومواصفات خصائص البرمجيات، وبرنامج Q-SYS Designer Software (QDS)، ومنتجات وحلول Q-SYS الأخرى، يُرجى زيارة qsys.com.

قاعدة المعلومات — يمكن من خلالها العثور على إجابات حول الأسئلة الشائعة ومعلومات استكشاف الأعطال وإصلاحها ونصائح وملاحظات الاستخدام. وهي وسيلة للحصول على سياسات وموارد الدعم، بما في ذلك الحصول على المساعدة من Q-SYS، والبرمجيات والبرامج الثابتة، والوثائق ذات الصلة بالمنتجات، ومقاطع الفيديو التدريبية. قم بزيارة support.qsys.com.

دعم العملاء — راجع صفحة "Contact Us" (تواصل معنا) الموجودة في الموقع الإلكتروني لشركة Q-SYS للحصول على الدعم الفنيّ وخدمة العملاء، بما في ذلك أرقام الهواتف وساعات العمل. توجه إلى qsys.com/contact-us.

الضمان — للحصول على نسخة من ضمان QSC المحدود، تفضل بزيارة qsys.com/support/warranty-statement.

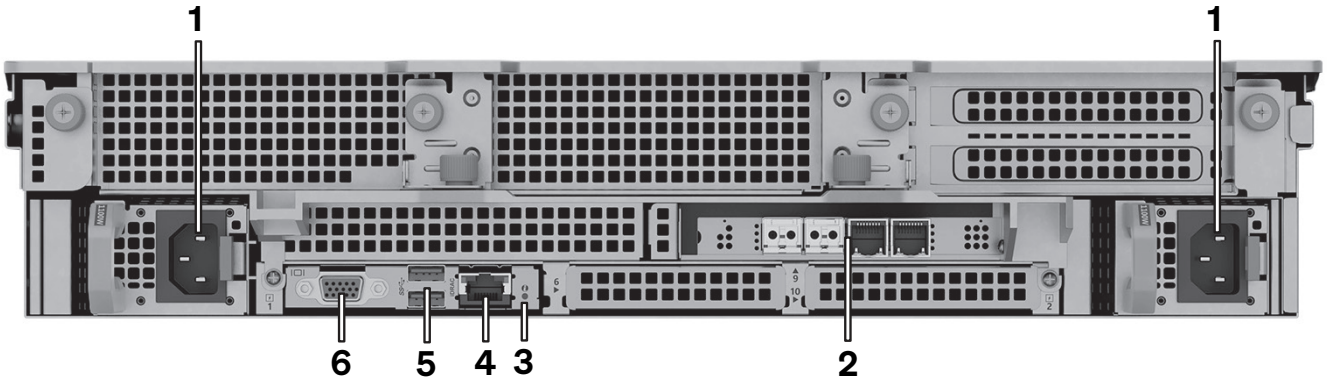
TD-001733-07-A

خصائص اللوحة الأمامية

تنبيه!: يبلغ إجمالي وقت بدء التشغيل بعد دورة الطاقة 8 دقائق تقريبًا (دقيقتان إلى 3 دقائق لعمليات إعادة التشغيل اللاحقة)، وفي ذلك الوقت يمكن اكتشاف Server Core X50r في نظام QDS.

1. **قفل الإطار الأمامي**
2. **إطار أمامي قابل للإزالة**
3. **زر التشغيل**
4. **منفذ iDRAC Direct USB-C**
5. **مؤشر الحالة والتعرّف** – يُفعل عبر برنامج Q-SYS Designer Software
6. **بطاقة المعلومات** – تتضمن الرقم التسلسلي للمنتج ومعلومات التواصل مع خدمات دعم Q-SYS
7. **مشغِّل وسائط Q-SYS** – (خلف الإطار الأمامي) مشغل أقراص واحد بحجم 2.5 بوصة، سعة 960 جيجابايت، من نوع NVMe SSD. مشغلات الأقراص الإضافية غير مدعومة.

خصائص اللوحة الخلفية



1. **وحدتا إمداد طاقة مزدوجة احتياطية (PSU)** – 1100 واط للوحدة الواحدة
2. **4 منافذ +SFP تدعم سرعة 10 جيجابت في الثانية (قابلة للاستبدال في الموقع)** – مُثبتة مسبقًا من اليسار إلى اليمين: منفذا ألياف ضوئية بسرعة 10 جيجابت في الثانية (LAN A، LAN B)، منفذان نحاسيان RJ45 بسرعة 1 جيجابت في الثانية (AUX A، AUX B)
3. **مؤشر التعرّف** – يُفعل عبر برنامج Q-SYS Designer Software
4. **منفذ iDRAC المخصص (RJ45)** – للوصول إلى iDRAC عن بُعد:
   عنوان IP الافتراضي = 192.168.0.120. للحصول على بيانات الاعتماد الافتراضية، يرجى التواصل مع خدمات دعم Q-SYS.
5. **منفذا USB** –غير مدعومين
6. **مخرج فيديو VGA** – غير مدعوم

حقوق الطبع والنشر © لعام 2026 محفوظة لصالح شركة QSC, LLC، جميع الحقوق محفوظة. تُعد QSC وشعار QSC وQ-SYS وشعار Q-SYS علامات تجارية مسجلة لشركة QSC, LLC في الولايات المتحدة. مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية بالولايات المتحدة وفي دول أخرى. قد تكون براءات الاختراع سارية أو قيد الحصول على موافقة. جميع العلامات التجارية الأخرى ملك لأصحابها المعنيين.

qsys.com/patents
qsys.com/trademarks