



معالج Server Core X20r



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. نَظِّف 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 تتركب 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

يمثل Server Core X20r من Q-SYS الجيل التالي من معالجة Q-SYS، حيث يجمع بين نظام Q-SYS OS مع أجهزة خوادم تكنولوجيا المعلومات المتاحة بسهولة من الفئة المخصصة للشركات من شركة Dell لتقديم حل مرن وقابل للتوسع لمعالجة الصوت والفيديو ولتحكم يناسب مجموعة واسعة من التطبيقات. Server Core X20r هو معالج صوت وفيديو وتحكم (AV&C) متصل بالشبكة بالكامل وقابل للبرمجة، مما يوفر معالجة مركزية لعدة مساحات أو مناطق في أثناء توزيع مدخلات/مخرجات الشبكة في المواقع الأكثر ملاءمة.

المراجع

أجهزة خادم Dell — للحصول على معلومات إضافية بشأن مواصفات الجهاز، 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 وبرنامج Q-SYS — للحصول على معلومات إضافية بشأن Q-SYS Server Core X20r، ومواصفات خصائص البرنامج، وبرنامج (QDS) Q-SYS Designer Software، ومنتجات وحلول Q-SYS الأخرى، يُرجى زيارة visit.qsys.com.

قاعدة المعلومات — يمكن 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 الفني 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.



خصائص اللوحة الأمامية

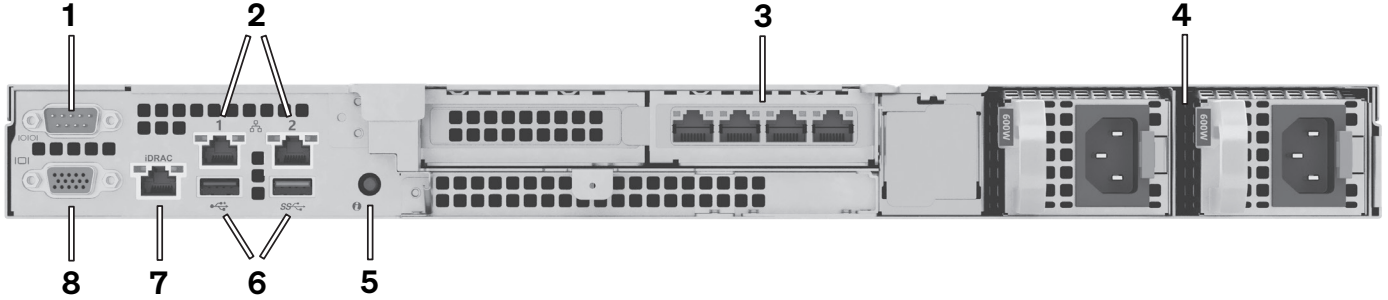


تنبيه! : يتم إرفاق اللوحة الأمامية بشكل منفصل في الصندوق ويجب تثبيتها لمراقبة رسائل الجالة وبدء التشغيل. بعد دورة الطاقة، تعرض شاشة LCD رسالة "بدء التشغيل جارٍ (Initializing)" مدة دقيقة واحدة تقريبًا. لا تعمل أي مؤشرات أو أصوات أخرى خلال هذا الوقت. يبلغ إجمالي وقت بدء التشغيل بعد دورة الطاقة 4 دقائق تقريبًا (دقيقتان إلى 3 دقائق لعمليات إعادة التشغيل اللاحقة)، وفي ذلك الوقت يمكن اكتشاف Server Core X20r في نظام QDS.



1. مؤشر الحالة والتعرّف - يُفعل عبر برنامج Q-SYS Designer Software
2. قفل دائري خارجي
3. قفل خارجي نشط قابل للإزالة
4. أزرار التنقل الخاصة بشاشة LCD
5. شاشة LCD - تعرض اسم معالج Q-SYS Core والحالة وتنبهات السلامة.
6. زر التشغيل
7. منفذ USB - غير مدعوم
8. بطاقة المعلومات - تتضمن الرقم التسلسلي للمنتج ومعلومات جهة اتصال دعم Q-SYS
9. مشغل وسائط Q-SYS - (خلف القفل القفل الدائري الخارجي) واحد بحجم 2.5 بوصة، سعة 480 جيجابايت، مشغل أقراص ذو حالة صلبة (SSD) SATA الإضافية غير مدعومة.

خصائص اللوحة الخلفية



1. منفذ الاتصالات التسلسلية RS232 (قابس بارز DE-9) - للتوصيل بالأجهزة التسلسلية
2. منافذ LAN الداخلية - غير مدعوم
3. منافذ LAN الخاصة بـ Q-SYS (RJ45)، بسرعة 1000 ميجابت في الثانية - من اليسار إلى اليمين: LAN A، LAN B، AUX A، AUX B
4. وحدتا إمداد طاقة مزدوجة احتياطية (PSU) - 600 واط للوحدة الواحدة
5. مؤشر التعرّف - يُفعل عبر برنامج Q-SYS Designer Software
6. منفذ USB - غير مدعوم
7. منفذ iDRAC المخصص (RJ45) - للوصول إلى iDRAC عن بُعد: عنوان IP الافتراضي = 192.168.0.120، اسم المستخدم الافتراضي = root، كلمة المرور الافتراضية = calvin
8. إخراج فيديو (مقبس غائر HD15) - غير مدعوم

حقوق الطبع والنشر © لعام 2025 محفوظة لصالح شركة QSC, LLC. جميع الحقوق محفوظة. تُعد QSC وشعار QSC و Q-SYS وشعار Q-SYS علامات تجارية مسجلة لشركة QSC, LLC في 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.