FUJITSU CELSIUS

Fujitsu CELSIUS R970 Intel® Xeon® Silver 4208 32 جيغابايت DDR4-SDRAM 512 جيغابايت سواقة قرص ثابت Windows 10 Pro for Workstations محطة عمل أسود, أحمر

العلامة التجارية : Fujitsu **عائلة المنتجات:** CELSIUS **رمز المنتج:** VFY:R9700W281SIT

اسم المنتج : R970

Fujitsu CELSIUS R970. ترددات المعالج: 2,1 جيغاهرتز, فئة المعالج: Intel® Xeon® Silver, الذاكرة الداخلية: 32 جيغابايت, نوع الذاكرة الداخلية: DDR4-SDRAM. سعة التخزين الاجمالية: 512 جيغابايت, وسائط التخزين: سواقة قرص ثابت, قارئ البطاقات مدمج, نوع محرك الأقراص الضوئية: سوبر مالتي مزدوج الطبقات. نظام التشغيل المثبت: Windows 10 Pro for Workstations, تركيبة نظام التشغيل: 64-بيت. نوع الهيكل المعدني: Tower. نوع المنتج: محطة عمل. الوزن: 20 كيلو غرام. لون المنتج: أسود, أحمر

المعالج	
صانع المعالج *	Intel
فئة المعالج *	Intel® Xeon® Silver
جيل المعالج	الجيل الثاني من Intel® Xeon® Scalable
طراز المعالج *	4208
نوى المعالجات	8
أسنان المعالج	16
تردد تعزيز المعالج	3,2 جيغاهرتز
ترددات المعالج *	2,1 جيغاهرتز
مقبس المعالج	LGA 3647 (Socket P)
ذاكرة المعالج المخبئية	11 ميجا بايت
نوع الذاكرة المخبئية للمعالج	L3
طباعة المعالج بالحفر	14 نانومتر
أنماط عمل المعالج	64-بيت
الاسم الرمزي للمعالج	Cascade Lake
قوة التصميم الحراري (TDP)	85 عرض
درجة الحرارة قرب المعالج	78 درجة مئوية
نسخة فتحات PCI سريعة	3.0
أقصى عدد من حارات PCI Express	48
عدد المعالجات المثبتة	1
الذاكرة الداخلية القصوى التي يدعمها المعالج	1,02 تيرا بايت
أنواع الذاكرة التي يدعمها المعالج	DDR4-SDRAM
سرعات ساعة الذاكرة التي تيدعمها المعالج	2400 ميجا هرتز

الذاكرة	
الذاكرة الداخلية *	32 جيغابايت
الحد الاقصى لسعة الذاكرة الداخلية *	1,02 تيرا بايت

الربط	
ميكروفون, مقبس الادخال	✔
مخارج سماعة الرأس	1
الخط الخارج	✔
الخط الداخل	✔
مقبس الادخال - الاتصال المباشر DC	✔
عدد موصلات SATA III	10
زر تشغيل/توقيف	✔

فتحات مداخل بطاقة التوسع	
فتحات PCI Express x16 (Gen 3.x)	4
فتحات PCI	1

تصميم	
نوع الهيكل المعدني *	Tower
التنسيب المدعم	عمودي
عدد أماكن 3.5"	6
عدد أماكن 5.25"	1
فتحة قفل الكابل	✔
نوع فتحة قفل الكابل	Kensington
لون المنتج *	أسود, أحمر

أداء	
تموضع السوق	عمل تجاري
رقائق اللوحة الرئيسية	Intel® C624
شريحة الصوت	Realtek ALC671
نظام الصوت	صوت عالي الدقة
حماية كلمة المرور	✔

الذاكرة	
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM
مداخل الذاكرة	16x DIMM
تكنولوجيا صناعة الدارات السريعة ECC	✔
قنوات الذاكرة	قناة سداسية

وسائط التخزين	
سعة التخزين الاجمالية *	512 جيغابايت
وسائط التخزين *	سواقة قرص ثابت
نوع محرك الأقراص الضوئية *	مزدوج الطبقات DVD سوبر مالتي
عدد سواقات التخزين المركبة	1
الاستطاعة الإجمالية لسواقات القرص الثابت	512 جيغابايت
عدد سواقات الأقراص الثابتة SSD المركبة	1
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	512 جيغابايت
وصلة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	NVMe, PCI Express
NVMe	✔
عامل شكل SSD	M.2
قارئ البطاقات مدمج	✔

الرسومات	
بطاقة رسوميات ديسكريت *	✘
موائم الرسوميات المدمج *	✘
طراز موائم الرسوميات المخبأ *	غير متوفر
طراز موائم الرسوميات المدمج *	غير متوفر

الشبكات	
اتصال الشبكة المحلية LAN *	✔
معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية LAN	10,100,1000 ميجابيت ثانية
تقنية الكوابل	10/100/1000Base-T(X)
الشبكات المحلية اللاسلكية Wi-Fi *	✘

الربط	
كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي USB 2.0 *	2
عدد بوابات USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
منفذ الربط المرئي الرقمي DVI	✘
عدد منافذ بطاقة الشبكة (RJ-45)	2

أداء	
نوع حماية بكلمة مرور	BIOS, مستخدم
نوع المنتج *	محطة عمل

برمجيات	
تركيبة نظام التشغيل	64-بيت
نظام التشغيل المثبت *	Windows 10 Pro for Workstations

ميزات خاصة المعالج	
انتل 64	✔
تقنية انتل سبيدستيب المعززة	✔
الخيارات المدموجة المتاحة	✘
انتل VT-x مع جداول صفحات ممتد (EPT)	✔
انتل TSX-NI	✔
معايير التشفير المتقدمة	✔
تقنية التنفيذ الموثوق انتل	✔
بيت تعطيل التنفيذ	✔
قياس رزمة المعالج	76.0 x 56.5 ملم
مجموعات التعليمات المدعمة	AVX-512
قابلية التوسع	2S
تقنية إنتل الإفتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✔
تقنية الافتراضية من انتل®	✔
معالج ARK ID	193390
قنية انتل® تيربو بوست- إصدار	2.0
تقنية تعدد المسارات الفائق	✔

إدارة الطاقة	
جهد مدخلات مزود الطاقة	100 - 240 صورة
تردد مدخلات مزود الطاقة	50 - 60 هرتز

الظروف البيئية	
مدى درجة حرارة التشغيل (من- الى)	10 - 35 درجة مئوية
مدى الرطوبة النسبية للتشغيل (H-H)	5 - 85%

شهادات	
شهادات الامتثال	RoHS

الوزن والأبعاد	
العرض *	186 ملم
العمق *	618 ملم
الارتفاع *	430 ملم
الوزن *	20 كيلو غرام

محتوى التغليف	
كتيب	✔
اسلاك الطاقة مشمولة	✔

عرض	
العرض مشمول *	✘

مزايا أخرى	
كمية السواقات البصرية	1

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 16-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date