



DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-14500 8 جيجابايت DDR5-SDRAM 256 جيجابايت سواقة قرص ثابت Windows 11 Home Mini Tower جهاز الحاسوب الشخصي أسود

العلامة التجارية : DELL

عائلة المنتجات : OptiPlex

رمز المنتج : AO7020TGCTO

اسم المنتج : 7020

DELL OptiPlex 7020. فئة المعالج: Intel® Core™ i5, طراز المعالج: i5-14500. نوع الذاكرة: 8 جيجابايت, نوع الذاكرة الداخلية: DDR5-SDRAM. سعة التخزين الإجمالية: 256 جيجابايت, وسائط التخزين: سواقة قرص ثابت. طراز موثبات الرسوميات: Intel UHD Graphics 770. المدمج: Windows 11 Home, نوع الهيكل: 64-بيت. نوع التشغيل: 64-بيت. الوزن: 5,18 كيلو غرام. لون المنتج: أسود. المعدن: Mini Tower.



المعالج	الربط
* صانع المعالج * فئة المعالج جيل المعالج * طراز المعالج نوى المعالجات أستنان المعالج تردد تعزيز المعالج نوى الأداء النوى الفعالة تردد التوربو الأقصى لمعالج الأداء تردد التوربو الأقصى ذو النواة الفعالة التردد الأساسي لأداء للنواة التردد الأساسي الكفاء للنواة ذاكرة المعالج المخيئة نوع الذاكرة المخيئة للمعالج عدد المعالجات المثبتة قوة قاعدة المعالج أقصى طاقة توربين	3 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) عدد بوابات Type-A * 1 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) عدد بوابات Type-C * 1 عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI * 1.4b اصدار وصلة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI 1 عدد منافذ العرض 1.4a نسخة منفذ الشاشة 1 (RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج ✓ تصميم * نوع الهيكل المعدني التنسيب المدعم فتحة قفل الكابل نوع فتحة قفل الكابل * لون المنتج أداء عمل تجاري Intel Q670 Realtek ALC3204-CG ✓ 1 ✓ ✓ ✓ وحدات النظام الموثوق بها (TPM) * نوع المنتج (TPM) نسخة جزء المنصة الموثوق 2.0 جهاز الحاسوب الشخصي
Intel Intel® Core™ i5 Intel Core i5-14xxx i5-14500 14 20 جيجاهرتز 5 6 8 جيجاهرتز 5 جيجاهرتز 3,7 جيجاهرتز 2,6 جيجاهرتز 1,9 ميغا بايت 24 ذاكرة مخيئة ذكية 1 عرض 65 عرض 154	3 1 1 1.4b 1 1.4a 1 ✓ Mini Tower أفقي/عامودي ✓ Kensington أسود
الذاكرة	
* الذاكرة الداخلية * الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية نوع الذاكرة الداخلية (حجم x تصميم الذاكرة فتحات مداخل الذاكرة Non-ECC غير صناعة الدارات السريعة	8 جيجابايت 64 جيجابايت DDR5-SDRAM جيجابايت 1 x 8 2x DIMM ✓
وسائط التخزين	
* سعة التخزين الإجمالية * وسائط التخزين	جيجابايت 256 سواقة قرص ثابت

وسائط التخزين		برمجيات	
* نوع محرك الأقراص الضوئية	×	تركيبة نظام التشغيل	بيت-64
عدد سوابقات التخزين المركبة	1	* نظام التشغيل المثبت	Windows 11 Home
الاستطاعة الإجمالية لسوابقات القرص الثابت	جيجابايت 256	إدارة الطاقة	
المركبة SSD عدد سوابقات الأقراص الثابتة	1	جهد مدخلات مزود الطاقة	صورة 90 - 264
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	جيجابايت 256	تردد مدخلات مزود الطاقة	هرتز 47/63
وصلة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	PCI Express	الظروف البيئية	
NVMe	✓	(مدى درجة حرارة التشغيل (من- إلى	درجة مئوية 10 - 35
SSD عامل شكل	M.2	(مدى درجة حرارة التخزين (من - إلى	درجة مئوية -40 - 65
(SSD) فئة أداء وسيط تخزين ذو حالة ثابتة	35	(H-H) مدى الرطوبة النسبية للتشغيل	20 - 80%
الرسومات		مدى الرطوبة النسبية للتخزين	5 - 95%
* بطاقة رسومات ديسكريت	×	الارتفاع التشغيلي	متر -15,2 - 3048
* موائم الرسومات المدمج	✓	الارتفاع غيرالقابل للتشغيلي	متر -15,2 - 10668
* طراز موائم الرسومات المخبأ	غير متوفر	اهتزاز يسمح بالعمل	جيجا 0,26
مصنع وحدة معالجة الرسومات المدمجة	Intel	اهتزاز يمنع العمل	جيجا 1,37
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® UHD Graphics	صدمة التشغيل	جيجا 40
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel UHD Graphics 770	لا يعمل عند التعرض للصدم	جيجا 105
الشبكات		الاستدامة	
* LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	الامتثال للاستدامة	✓
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	ميغابايت ثانية 10,100,1000	شهادات الاستدامة	EPEAT Climate +, TCO
LAN المتحكم بالشبكة المحلية	Intel® I219-LM	الوزن والأبعاد	
* Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	×	* العرض	ملم 154
الربط		* العمق	ملم 292,2
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي	4	* الارتفاع	ملم 324,3
* 2.0		* الوزن	كيلو غرام 5,18
		محتوى التغليف	
		الفأرة مشمولة	✓
		لوحة المفاتيح متضمنة	✓
		عرض	
		* العرض مشمول	×

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.