



**حاسوب محمول 35,6 سم Dell Vostro 5470 Intel® Core™ i5 i5-4210U**  
**(14") الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس عالي الوضوح 4 جيغابايت**  
**DDR3-SDRAM 500 جيغابايت HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GT 740M**  
**كربوني, فضة Windows 8.1**



DELL : العلامة التجارية

Vostro : عائلة المنتجات

W510511MY : رمز المنتج

اسم المنتج : 5470

طراز المعالج, Intel® Core™ i5, فئة المعالج. نوع المنتج: حاسوب محمول, شكل الجهاز: صدفى. فئة المعالج. Dell Vostro 5470. 35,6 سم (14"), نوع i5-4210U, x عالي الوضوح, وضوح العرض: 1366 HD: ترددات المعالج: 1,7 جيغاهرتز. قطر الشاشة: 35,6 سم (14"), نوع i5-4210U, سعة DDR3-SDRAM: بيكسل, الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس. الذاكرة الداخلية: 4 جيغابايت, نوع الذاكرة الداخلية 768 لون المنتج: كربوني, Windows 8.1: نظام التشغيل المثبت. HDD+SSD: التخزين الاجمالية: 500 جيغابايت, وسائط التخزين فضة

| تصميم                              |                                  | الربط                                                                             |                    |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| * نوع المنتج                       | حاسوب محمول                      | للأجهزة "ExpressCard" فتحات تقنية المحمولة                                        | ×                  |
| * لون المنتج                       | كربوني, فضة                      | نوع فتحات بطاقة الحاسوب الشخصي PCMCIA                                             | ×                  |
| * شكل الجهاز                       | صدفي                             | فتحة البطاقة الذكية                                                               | ×                  |
| عرض                                |                                  | SATA العدد الإجمالي لموصلات SATA III عدد موصلات USB رقود وشحن USB منافذ رقود وشحن | 4<br>4<br>✓<br>1   |
| * قطر الشاشة                       | 35,6 (سم 14)                     | لوحة المفاتيح                                                                     |                    |
| * وضوح العرض                       | بيكسل 1366 x 768                 | جهاز التأشير                                                                      | لوحة التحكم باللمس |
| * الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس | ✓                                | * لوحة مفاتيح رقمية                                                               | ×                  |
| HD نوع                             | عالي الوضوح                      | لوحة مفاتيح بالحجم الكامل                                                         | ✓                  |
| تقنية اللمس                        | لمس متعدد                        | مفاتيح ويندوز                                                                     | ✓                  |
| LED إضاءة خلفية                    | ✓                                | برمجيات                                                                           |                    |
| نسبة الأبعاد الأصلية               | 16:9                             | تركيبة نظام التشغيل                                                               | بيت-64             |
| سطوع الشاشة                        | شمعة/متر مربع 200                | المشغلات مشمولة                                                                   | ✓                  |
| المعالج                            |                                  | * نظام التشغيل المثبت                                                             | Windows 8.1        |
| * صانع المعالج                     | Intel                            | مميزات خاصة المعالج                                                               |                    |
| * فئة المعالج                      | Intel® Core™ i5                  | تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) - للاستخدامات المنزلية                              | ✓                  |
| جيل المعالج                        | انتل® كور™ أي 5 الجيل الرابع     | تقنية إنتل ماي وإيفاي                                                             | ×                  |
| * طراز المعالج                     | i5-4210U                         | تقنية إنتل للوصل الذكي                                                            | ✓                  |
| نوى المعالجات                      | 2                                | تقنية إنتل المضادة للسرقة                                                         | ✓                  |
| أسنان المعالج                      | 4                                | تقنية حماية الهوية                                                                | ✓                  |
| تردد تعزيز المعالج                 | جيغاهرتز 2,7                     | تقنية تعدد المسارات الفائقة                                                       | ✓                  |
| * ترددات المعالج                   | جيغاهرتز 1,7                     | قنية إنتل® تيربو بوست- إصدار                                                      | 2.0                |
| معدل ناقل النظام                   | جيغا/ثا 5                        | تقنية تخزين المصفوفات                                                             | ×                  |
| ذاكرة المعالج المخزنة              | ميغا بايت 3                      | تقنية إنتل دي أوديو                                                               | ✓                  |
| نوع الذاكرة المخزنة للمعالج        | ذاكرة مخزنة ذكية                 |                                                                                   |                    |
| مقبس المعالج                       | BGA 1168                         |                                                                                   |                    |
| طباعة المعالج بالحفر               | نانومتر 22                       |                                                                                   |                    |
| أنماط عمل المعالج                  | بيت-64                           |                                                                                   |                    |
| مجموعة المعالج                     | Intel Core i5-4200 Mobile series |                                                                                   |                    |
| الاسم الرمزي للمعالج               | Haswell                          |                                                                                   |                    |
| نوع الناقل                         | DMI2                             |                                                                                   |                    |

| المعالج                                              |                          | مميزات خاصة المعالج                             |                         |
|------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| FSB تماثل                                            | ×                        | تقنية إنتل سييدستيب المعززة                     | ✓                       |
| تثبيت                                                | D0                       | ®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل        | ✓                       |
| (TDP) قوة التصميم الحراري                            | عرض 15                   | ®تقنية كلير فيديو من إنتل                       | ×                       |
| درجة حرارة النواة                                    | درجة مئوية 100           | 3D InTru™ تقنية إنتل                            | ✓                       |
| PCI Express أقصى عدد من حارات                        | 12                       | إنتل في الداخل                                  | ✓                       |
| سرعة PCI نسخة فتحات                                  | 2.0                      | تقنية إنتل® كويك سينك فيديو                     | ✓                       |
| PCI Express معايير                                   | 4x1, 2x4                 | وصول مرن للذاكرة إنتل                           | ×                       |
| بواسطة المعالج ECC دعم                               | ×                        | تقنية الذاكرة المخبأة الذكية                    | ✓                       |
| الذاكرة                                              |                          | معايير التشفير المتقدمة                         | ✓                       |
| * الذاكرة الداخلية                                   | جيجابايت 4               | تقنية التنفيذ الموثوق إنتل                      | ×                       |
| نوع الذاكرة الداخلية                                 | DDR3-SDRAM               | حالة التوقف المعززة إنتل                        | ✓                       |
| سرعة ساعة الذاكرة                                    | ميغا هرتز 1600           | (EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل             | ✓                       |
| عامل شكل الذاكرة                                     | SO-DIMM                  | إنتل تغيير يتناسب الطلب                         | ×                       |
| (حجم x تصميم الذاكرة فتحات                           | جيجابايت 1 x 4           | المفتاح الآمن                                   | ✓                       |
| * الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية                  | جيجابايت 8               | إنتل TSX-NI                                     | ×                       |
| وسائط التخزين                                        |                          | (PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح                 | ×                       |
| * سعة التخزين الاجمالية                              | جيجابايت 500             | إنتل 64                                         | ✓                       |
| * وسائط التخزين                                      | HDD+SSD                  | بيت تعطيل التنفيذ                               | ✓                       |
| عدد الأقراص الصلبة المثبتة                           | 1                        | حالات السكون                                    | ✓                       |
| سعة القرص الصلب                                      | جيجابايت 500             | تقنيات المراقبة الحرارية                        | ✓                       |
| وصلة القرص الثابت                                    | SATA                     | قياس رزمة المعالج                               | 40 x 24 x 1.5 ملم       |
| سرعة دوران القرص الثابت                              | دورة في الدقيقة 5400     | مجموعات التعليمات المدعمة                       | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| حجم القرص الثابت                                     | 2.5"                     | رمز المعالج                                     | SR1EF                   |
| المركبة SSD عدد سوافات الأقراص الثابتة               | 1                        | (معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصى          | 1                       |
| سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية                    | جيجابايت 32              | الخيارات المدموجة المتاحة                       | ×                       |
| وصلة محرك الأقراص الثابتة الخارجية                   | mSATA                    | UART                                            | ✓                       |
| * نوع محرك الأقراص الضوئية                           | ×                        | تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d) | ×                       |
| قارئ البطاقات مدمج                                   | ✓                        | ®نسخة تقنية سمارت كونيكيت من إنتل               | 1,00                    |
| بطاقات الذاكرة المتوافقة                             | SD                       | ®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل            | 1,00                    |
| الرسومات                                             |                          | ®نسخة تقنية سيكيور كي من إنتل                   | 1,00                    |
| * طراز موائم الرسومات المخياً                        | NVIDIA® GeForce® GT 740M | ME نسخة إنتل للشركات                            | 9.5                     |
| ذاكرة موائم الرسومات المكتومة                        | جيجابايت 2               | ®من إنتل TSX-NI نسخة                            | 0,00                    |
| نوع ذاكرة الرسومات المدمجة                           | GDDR3                    | ®تقنية الافتراضية من إنتل                       | ✓                       |
| * موائم الرسومات المدمج                              | ✓                        | تقنية إنتل قدرة العرض المزدوج                   | ×                       |
| * بطاقة رسومات ديسكرت                                | ✓                        | FDI تقنية إنتل                                  | ×                       |
| عائلة موائم الرسومات المدمج                          | Intel® HD Graphics       | تقنية إنتل التخزين السريع                       | ✓                       |
| * طراز موائم الرسومات المدمج                         | Intel® HD Graphics 4400  | وصول سريع للذاكرة إنتل                          | ×                       |
| تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة                   | ميغا هرتز 200            | معالج ARK ID                                    | 81016                   |
| التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى | ميغا هرتز 1000           | معالج خال من التضارب                            | ✓                       |
| الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة            | جيجابايت 1,74            | بطارية                                          |                         |
| لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة              | 12                       | تقنية البطارية                                  | ليثيوم أيون             |
| هوية موائم الرسومات على اللوحة                       | 0xA16                    | عدد وحدات البطارية                              | 3                       |
| عدد موائمات الرسومات المكتومة المدعومة               | 1                        | * (استطاعة البطارية (واط ساعي                   | واط ساعي 51             |
| عدد موائمات الرسومات المكتومة المركبة                | 1                        | جهد البطارية                                    | صورة 11,4               |
| الصوت                                                |                          | وقت إعادة شحن البطارية                          | ساعة 3                  |
| نظام الصوت                                           | Wave MaxxAudio 4.0       | إدارة الطاقة                                    |                         |
| عدد مكبرات الصوت المدمجة                             | 2                        | تردد محول التيار المتردد                        | هرتز 50 - 60            |
| قدرة مكبر الصوت                                      | عرض 1,5                  | جهد محول التيار المتردد الداخل                  | صورة 100 - 240          |
| مكبر الصوت صابووفر الداخلي                           | ✓                        | جهد محول التيار المتردد الخارج                  | صورة 19.5               |
| ميكروفون داخلي                                       | ✓                        | DC مقيس الادخال - الاتصال المباشر               | ✓                       |
| آلة التصوير                                          |                          | الأمن                                           |                         |
| آلة تصوير أمامية                                     | ✓                        | فتحة قفل الكابل                                 | ✓                       |
| (وصوح آلة التصوير الأمامية) (رقمي                    | ميغا بكسل 1              | نوع فتحة قفل الكابل                             | Kensington              |
| (وصوح آلة التصوير الأمامية) (رقمي                    | بيكسل 1280 x 720         | حماية كلمة المرور                               | ✓                       |

| الشبكات                                          |                           | الظروف البيئية                          |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية                  | ✓                         | (مدى درجة حرارة التشغيل (من- الى        | درجة مئوية 35 - 0   |
| Wi-Fi نوع الشبكة المحلية الاسلكية                | 802.11a, 802.11b, 802.11g | (مدى درجة حرارة التخزين (من - الى       | درجة مئوية 60 - 20- |
| LAN اتصال الشبكة المحلية                         | ✓                         | (H-H) مدى الرطوبة النسبية للتشغيل       | 20 - 90%            |
| LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية             | 10,100,1000 ميجابيت ثانية | مدى الرطوبة النسبية للتخزين             | 20 - 95%            |
| بلوتوث                                           | ✓                         | الارتفاع التشغيلي                       | متر 3048 - 15-      |
| اصدار البلوتوث                                   | 4.0                       | الارتفاع غيرالقابل للتشغيلي             | متر 10668 - 15-     |
| الربط                                            |                           | الاستدامة                               |                     |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *               | 3                         | شهادات الاستدامة                        | نجمة الطاقة         |
|                                                  |                           | الوزن والأبعاد                          |                     |
| (RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة                   | 1                         | العرض                                   | ملم 337,6           |
| عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI * | 1                         | العمق                                   | ملم 233,5           |
| DVI منفذ الربط المرئي الرقمي                     | ✗                         | الارتفاع                                | ملم 19,4            |
| S/PDIF منافذ اخراج البيانات                      | ✗                         | الوزن *                                 | كيلو غرام 1,62      |
| ميكروفون, مقبس الادخال                           | ✗                         | محتوى التغليف                           |                     |
| منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج                        | ✓                         | * محول التيار المتردد مشمول             | ✓                   |
| موصل خارجي                                       | ✗                         | الكوابل مشمولة                          | تيار متناوب         |
|                                                  |                           | كتيب                                    | ✓                   |
|                                                  |                           | دليل البدء السريع                       | ✓                   |
|                                                  |                           | بطاقة الضمان                            | ✓                   |
|                                                  |                           | مزايا أخرى                              |                     |
|                                                  |                           | تقنية تسجيل الاقراص الضوئية LightScribe | ✗                   |
|                                                  |                           | التوافق 3D                              | ✗                   |
|                                                  |                           | (الذاكرة الداخلية القصوى (64 بت         | جيجابايت 8          |

## 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.